



Мирас®  
Университеті

Программа вступительных  
испытаний по ОП  
7М06103 – «Информатика и  
компьютерные науки».

Университет «Мирас»



Сектор ИТ и телекоммуникаций

**«УТВЕРЖДАЮ»**  
Председатель рабочей группы по  
реализации эксперимента для апробации  
новых образовательных технологий и  
программ  
  
Даниярова А.Б.-П.  
(И.О.) (Ф.И.О.)  
« 21 » августа 2023 г.

**ПРОГРАММА**  
вступительных испытаний

7M06103 « Информатика и компьютерные науки »  
(шифр ОП) (наименование ОП)

Рассмотрена и утверждена на заседании рабочей группы по реализации эксперимента для  
апробации новых образовательных технологий и программ  
Протокол № 2 от « 21 » августа 2023 г.

Шымкент, 2023 г.

Программа вступительных испытаний составлена на основании программ учебных дисциплин, входящих в образовательную программу ОП 7М06103 – «Информатика и компьютерные науки»

Программу подготовили: к.ф.-м.н., старший преподаватель Бактибаев К.О., к.т.н., ассоциированный профессор Наурызбаев К.К.

Менеджер сектора  Кошкинбаев С.Ж.

## 1. Термины и определения

1. *Магистратура* – степень высшего профессионального образования, позволяющая углубить специализацию по определённому профессиональному направлению;
2. *ГОСО* – Государственный общеобязательный стандарт образования;
3. *Образовательная программа* – единый комплекс основных характеристик образования, включающий цели, результаты и содержание обучения, организацию образовательного процесса, способы и методы их реализации, критерии оценки результатов обучения;
4. *Учебные достижения обучающихся* – знания, умения, навыки и компетенции обучающихся, приобретаемые ими в процессе обучения и отражающие достигнутый уровень развития личности.

## 2. Нормативные документы

Программа вступительных испытаний по ОП 7М06103 – «Информатика и компьютерные науки» разработана на основе следующих нормативно-правовых актов:

1. Приказа МНВО от 16 августа 2023 года №406 «Об определении Университета «Мирас» экспериментальной площадкой»;
2. Закона Республики Казахстан «Об образовании» от 27 июля 2007 года № 319-III (с изменениями и дополнениями);
3. Академической политики университета «Мирас».

## 3. Общие положения

1. Вступительные испытания проводятся в рамках данной Программы, разработанной на основе рабочих учебных программ дисциплин, включенных в ОП.
2. Вступительные испытания по области образования 7М06 – «Информационно-коммуникационные технологии» проводятся в форме тестирования.
4. Результаты вступительных испытаний оцениваются по балльно-рейтинговой буквенной системе оценки согласно Академической политике университета «Мирас».
5. Результаты вступительных испытаний объявляются в соответствии с Академической политикой университета «Мирас».

## 4. Ключевые компетенции образовательной программы ОП 7М06103 – «Информатика и компьютерные науки»

### Профессиональные компетенции (ПК):

#### ПК-1

- Способность проектировать, конструировать и разрабатывать интеллектуальные и экспертные системы с использованием современных технологий, оборудования и языков программирования
- Способность применять инновационные педагогические методики для активизации учебного процесса с использованием современных информационных технологий, в том числе дистанционных

#### ПК-2

- Способность эксплуатировать, сопровождать и поддерживать компьютерные системы и сети, а также серверных оборудования и клиентских машин
- Способность формировать требований к безопасности компьютерных систем и сетей, а также осуществлять администрирование систем мониторинга уязвимостей,

систем мониторинга информационной безопасности и систем предотвращения утечек информации

### ПК-3

- Способность применять технологии, методы и средства преподавания специальных дисциплин в вузах, умение организовать учебный процесс в соответствии кредитной технологией обучения

## ИКТ (магистратура)

1. Как называются специальные тематические серверы, которые собирают информацию по определенным темам и доставляют ее подписчикам?

- A) Списки рассылки
- B) Конференции
- C) Электронная почта
- D) Интернет-телефония
- E) FTP

Учебник: «Информатика» учебник для 11 класса естественно-математического направления общеобразовательной школы, Г.И.Салгараева, Ж.Б.Базаева, А.С.Маханова - Нур-Султан: Издательство «Арман - ПВ», 2020. – 272 стр.

Списки рассылки — это сохраненные списки получателей, которым вы можете отправлять сообщения без необходимости каждый раз выбирать заново.

2. К каким устройствам относится процессор компьютера?

- A) Устройства обработки информации
- B) Устройства ввода информации
- C) Устройства вывода информации
- D) Устройства хранения информации
- E) Устройства хранения информации

Учебное пособие: Информационные технологии в профессиональной деятельности, Федотова, Е.Л./ ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2012. — 368 с.

Устройством для обработки информации в компьютере служит центральный процесс, который расположен в системном блоке. Он обрабатывает все потоки информации и координирует работу всех устройств. Представляет он собой электронный блок или интегральную схему в виде квадрата. От его производительности зависит общая скорость работы всего компьютера. Все процессы, которые происходят в компьютере получают команду для начала от процессора.

3. Какую из приведенных ниже сведений описывают фотографии картинки, рисунки, схемы, карты?

- A) Графическая информация
- B) Цифровая информация
- C) Текстовая информация
- D) Аудиоинформация
- E) Видеоинформация

Учебник: «Информатика. Курс лекций» Логунова, О. С.- 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 148 с.

Графическая информация – это сведения или данные, представленные в виде схем, эскизов, изображений, графиков, диаграмм, символов.

4. Какую клавишу нажать для удаления символа, расположенного справа от курсора?

- A) Delete
- B) Enter
- C) Capslock
- D) Shift
- E) Alt

Учебник: «Информатика. Курс лекций» Логунова, О. С.- 2-е изд., испр. и доп. Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 148 с.

Delete — клавиша на клавиатуре компьютера. Обозначается как Delete , Del или ☒ . При наборе текста эта клавиша удаляет символ, следующий за курсором (в противоположность ← Backspace , которая удаляет символ перед курсором). Вне области набора текста клавиша удаляет выбранный объект.

5. Какую клавишу следует нажать, чтобы вводить только заглавные буквы?

- A) Caps Lock
- B) Shift
- C) PageUp
- D) Enter
- E) Alt

Учебное пособие: Информационные технологии в профессиональной деятельности, Федотова, Е.Л./ ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2012. — 368 с.

Caps Lock (сокращение от англ. capitals lock — «фиксация прописных букв», иногда неофициально называется просто «Caps») — клавиша компьютерной клавиатуры, предназначенная для фиксации смены регистра букв со строчных на прописные.

6. Назовите устройство хранения данных?

- A) Жесткий диск
- B) Монитор
- C) Процессор
- D) Клавиатура
- E) Принтер

Учебник: «Информатика. Курс лекций» Логунова, О. С.- 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 148 с.

Жёсткий диск (накопитель на жёстких магнитных дисках, НЖМД, англ. hard (magnetic) disk drive, HDD, HMDD) — запоминающее устройство (устройство хранения информации, накопитель) произвольного доступа, основанное на принципе магнитной записи.

7. Как называется информация, предоставленная в форме, пригодной для компьютерной обработки?

- A) Данные
- B) Источник
- C) Доказательства
- D) Явления
- E) Картинки

Учебник: «Информатика. Курс лекций» Логунова, О. С.- 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 148 с.

Данные — поддающееся многократной интерпретации представление информации в формализованном виде, пригодном для передачи, связи или обработки

8. Как вызвать меню значений в тексте?

- A) Щелчком правой кнопки мыши
- B) Нажав кнопку «Пуск»

- C) Нажав кнопку в строке меню.
- D) Нажав верхнюю кнопку мыши
- E) Щелчком левой кнопки мыши

Учебное пособие: Информационные технологии в профессиональной деятельности, Федотова, Е.Л./ ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2012. — 368 с.

Меню значений в тексте – это контекстное меню, которое находится в контексте выбранного (с помощью выделения, курсором мыши или другим способом) объекта.

9. Какую клавишу следует нажать, чтобы исправить ошибку?

- A) Backspace
- B) Delete
- C) Shift
- D) Home
- E) Alt

Учебник: «Информатика. Курс лекций» Логунова, О. С.- 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 148 с.

Клавиша Backspace (читается - бэк спэйс) используется для удаления любого символа или объекта слева от положения **курсора**. Эту клавишу иногда называют – клавиша стирания, пробел назад или клавиша возврата пространства.

10. Для исправления ошибки с левой стороны нажмите клавишу:

- A) Delete
- B) Backspace
- C) Shift
- D) Home
- E) Alt

Учебное пособие: Информационные технологии в профессиональной деятельности, Федотова, Е.Л./ ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2012. — 368 с.

Клавиша Delete (сокращ. Del) – это клавиша компьютерной клавиатуры, которая служит для удаления символов находящихся справа от курсора.

11. Самат печатал на компьютере, и вдруг все его буквы стали писать заглавными буквами. Что случилось?

- A) случайно была нажата клавиша Capslock
- B) Компьютер сломался.
- C) Возникла проблема в текстовом редакторе
- D) Случайно нажата клавиша Alt+Shift.
- E) Была случайно нажата клавиша NumLock.

Учебник: «Информатика» учебник для 11 класса естественно-математического направления общеобразовательной школы, Г.И.Салгараева, Ж.Б.Базаева, А.С.Маханова - Нур-Султан: Издательство «Арман - ПВ», 2020. – 272 стр.

Caps Lock – это клавиша на клавиатуре, которая включает и выключает ввод текста в верхнем регистре.

12. Какая из клавиш, предлагаемых при наборе текста, служит для завершения ввода абзаца?

- A) Enter
- B) Caps Lock
- C) Num Look
- D) Alt
- E) Shift

Учебник: «Информатика. Курс лекций» Логунова, О. С.- 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 148 с.

Клавиша Enter (ввод) – клавиша используется для перевода курсора на следующую строку или для выполнения команд и операций, подтверждение действия или готовности, выбор пункта меню и т.п. Enter это стандартная клавиша для всех компьютерных клавиатур, на них есть две клавиши ввода, одна на основной клавиатуре и другая на цифровой.

13. К какой группе относятся клавиши Shift, Esc, Enter, CapsLock?

- A) К группе специальных клавиш
- B) К группе функциональных клавиш
- C) Управление курсором на группу клавиш
- D) К группе символьных клавиш
- E) Все ответы верны.

Учебное пособие: Информационные технологии в профессиональной деятельности, Федотова, Е.Л./ ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2012. — 368 с.

Клавиши Shift, Esc, Enter, CapsLock — это сочетание специальных клавиш для устройства управления персональным компьютером. Служит для ввода алфавитно-цифровых (знаковых) данных, а также команд управления.

14. После выключения компьютера информация теряется в...

- A) В оперативной памяти
- B) На жестком диске
- C) На флешке
- D) на CD-диске
- E) На экране

Учебник: «Информатика. Курс лекций» Логунова, О. С.- 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 148 с.

Оперативная память (ОЗУ) — это такая форма компьютерной памяти, которая может считываться и изменяться в любом порядке, обычно используется для хранения рабочих данных и машинного кода. Аббревиатура ОЗУ расшифровывается как оперативное запоминающее устройство. По внешнему виду оперативная память компьютера напоминает набор микросхем для хранения данных.

15. Какая клавиша используется для ввода заглавной буквы?

- A) Caps Lock
- B) Page Up
- C) Shift
- D) Alt
- E) Enter

Учебник: «Информатика. Курс лекций» Логунова, О. С.- 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 148 с.

Чтобы можно было вводить прописные буквы, нажмите клавишу CAPS LOCK один раз. Повторное нажатие клавиши CAPS LOCK выключает эту функцию. На используемой вами клавиатуре может быть световой индикатор, сигнализирующий о том, нажата ли клавиша CAPS LOCK.

16. Дайте максимально полный ответ. Информатика - это...

- A) Наука об информации и методах ее хранения, обработки и передачи с помощью компьютера



- В) Информатика
- С) Наука создания компьютерных программ.
- Д) Наука уметь работать с ноутбуком
- Е) Все ответы верны.

Учебник: «Информатика» учебник для 11 класса естественно-математического направления общеобразовательной школы, Г.И.Салгараева, Ж.Б.Базаева, А.С.Маханова - Нур-Султан: Издательство «Арман - ПВ», 2020. – 272 стр.

Информатика – это наука, которая изучает все основные состояния информации: её появление, передачу, хранение и т.д. Это одна из самых молодых наук, которая появилась относительно недавно, однако успела хорошо развиваться. Ученые считают, что информатика для науки сыграла очень важную роль: количество данных постоянно увеличивается, что дает нам больше возможностей для анализа.

17. Какое устройство мы используем для ввода текстовой информации в компьютер?

- А) Клавиатура
- В) Сканер
- С) Принтер
- Д) Плоттер
- Е) Монитор

Учебное пособие: Информационные технологии в профессиональной деятельности, Федотова, Е.Л./ ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2012. — 368 с.

Клавиатура — устройство, позволяющее осуществлять ввод информации в электронно-вычислительную машину и управлять ею.

18. Используйте устройство ниже для получения аудиоинформации...

- А) Монитор
- В) Акустические динамики
- С) Микрофон
- Д) Принтер
- Е) Плоттер

Учебник: «Информатика. Курс лекций» Логунова, О. С.- 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 148 с.

Аудиоинформации – это, звуковые файлы, которые содержат последовательность команд, сообщающих какую ноту и каким инструментом и как долго нужно воспроизводить в тот или иной момент с помощью монитора.

19. Покажите основное положение пальцев на клавиатуре.

- А) ФЫВА-ОЛЗ
- В) АБВГ-ДЕЖ
- С) ОЛЖ-ФИВА
- Д) ЯЧСМ-ТБЮ
- Е) Все ответы верны

Учебник: «Информатика» учебник для 11 класса естественно-математического направления общеобразовательной школы, Г.И.Салгараева, Ж.Б.Базаева, А.С.Маханова - Нур-Султан: Издательство «Арман - ПВ», 2020. – 272 стр.

С этого ряда, расположенного в центре клавиатуры, удобно перемещать пальцы для нажатия других клавиш. Пальцы на клавишах основного ряда распределяются следующим образом: левая рука: мизинец — ф, безымянный — ы, средний — в, указательный — а; правая рука: указательный — о, средний — л, безымянный — д, мизинец — ж.

20. Какое устройство является устройством вывода информации?

- A) Монитор
- B) Сканер
- C) Клавиатура
- D) Мышь
- E) Процессор

Учебное пособие: Информационные технологии в профессиональной деятельности, Федотова, Е.Л.: ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2012.—368 с.

Устройства ввода-вывода информации – это устройства, которые позволяют пользователю вводить данные в компьютер и получать информацию от компьютера.

21. Марат хотел использовать дополнительную клавиатуру для ввода цифр. Но поскольку он не нажимал удобно расположенные цифровые клавиши, цифры на экране не появлялись. Что здесь случилось?

- A) Числовой режим дополнительной клавиатуры NumLock не включен.
- B) Компьютер неисправен
- C) Клавиатура была неисправна.
- D) Случайно был прописан режим удаления
- E) Экран не включается

Учебник: «Информатика. Курс лекций» Логунова, О. С.- 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 148 с.

Включение и выключение цифровой клавиатуры:

- Чтобы включить цифровую клавиатуру, нажмите клавишу NumLock. Если индикатор клавиши NumLock горит, цифровая клавиатура включена. Вы можете использовать ее для ввода чисел и десятичных знаков.
- Чтобы выключить цифровую клавиатуру, нажмите клавишу NumLock. Если индикатор клавиши NumLock не горит, цифровая клавиатура выключена. Вы не сможете использовать ее для ввода чисел и десятичных знаков. Вместо этого клавиши будут функционировать как элементы управления Up, Down, Left, Right, Home, PgUp, End, PgDn, Ins и Del, как указано на каждой клавише.

22. В каком году появилась Всемирная паутина?

- A) 1989 год
- B) 1988 г.
- C) 1975 г.
- D) 1985 г.
- E) 1999 г.

Учебник: «Информатика» учебник для 11 класса естественно-математического направления общеобразовательной школы, Г.И.Салгараева, Ж.Б.Базаева, А.С.Маханова - Нур-Султан: Издательство «Арман - ПВ», 2020. – 272 стр.

Всемирная паутина (англ. World Wide Web) — распределенная система, предоставляющая доступ к связанным между собой документам, расположенным на различных компьютерах, подключенных к Интернету. Всемирную паутину образуют миллионы веб-серверов.

23. Что из перечисленного является службой передачи данных?

- A) .Ftp
- B) News.
- C) Ip.
- D) Irc.

Е) Нет правильного ответа

Учебник: «Информатика. Курс лекций» Логунова, О. С.- 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 148 с.

Службой Передачи Данных называется служба электросвязи, позволяющая пользователям получать от оператора связи набор услуг передачи данных на базе одной или нескольких сетей данных.

24. Как называются веб-браузеры?

А) Браузеры

В) Неудачники

С) Квазары

Д) Веберс

Е) Нет правильного ответа

Учебник: «Информатика» учебник для 11 класса естественно-математического направления общеобразовательной школы, Г.И.Салгараева, Ж.Б.Базаева, А.С.Маханова - Нур-Султан: Издательство «Арман - ПВ», 2020. — 272 стр.

Браузер — это специальная программа, которая позволяет искать информацию в интернете, просматривать сайты, скачивать файлы любого формата, загружать аудио и видеофайлы. То есть, браузер является средним звеном между пользователем и интернетом.

25. Как называется служба обмена сообщениями в Интернете?

А) электронная почта

В) СМС

С) ММК

Д) Служба сообщений

Е) Нет правильного ответа

Учебник: «Информатика» учебник для 11 класса естественно-математического направления общеобразовательной школы, Г.И.Салгараева, Ж.Б.Базаева, А.С.Маханова - Нур-Султан: Издательство «Арман - ПВ», 2020. — 272 стр.

Электронная почта — технология и предоставляемые ею услуги по пересылке и получению электронных сообщений (называемых «письма» или «электронные письма») по распределенной (в том числе глобальной) компьютерной сети.

26. Каким символом является роза в Турции?

А) @

В) %

С) &

Д) #

Е) Нет правильного ответа

Учебник: «Информатика. Курс лекций» Логунова, О. С.- 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 148 с.

@ (Коммерческое at, неофициально — «собака») — типографский символ в виде малой (строчной) буквы «a» в незамкнутом круге, первоначально использовавшийся в платёжных документах на месте английского слова at, французского à в значении «по [цене]» (также англ. at the rate of — «по [цене]», each at — «каждый/каждая [единица товара] по [цене]»).

27. Что используется для выражения эмоций в личной переписке?

- A) Эмодзи
- B) Картинки
- C) Символы
- D) Иероглифы
- E) Петроглифы

Учебник: «Информатика» учебник для 11 класса естественно-математического направления общеобразовательной школы, Г.И.Салгараева, Ж.Б.Базаева, А.С.Маханова - Нур-Султан: Издательство «Арман - ПВ», 2020. – 272 стр.

Эмодзи (Emoji) - это текстовые смайлы, обычные символы, подобные буквам и цифрам. Благодаря этому вы можете использовать эмодзи в любом чате или социальной сети, а также в никах и статусах. Некоторые сайты и мессенджеры (например, Telegram или Discord) автоматически заменяют их на более привлекательные картинки.

28. Какое имя не используется для браузера?

- A) Open office
- B) Netscape Navigator
- C) Yandex
- D) Google
- E) Нет правильного ответа

Учебник: «Информатика. Курс лекций» Логунова, О. С.- 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 148 с.

OpenOffice (Опен офис) – свободно распространяемый пакет офисных программ. Приложение полностью поддерживает форматы документов, созданных в Microsoft Office. Еще одно его отличительное свойство – мультиплатформенность, что позволяет установить программы на любой имеющийся компьютер и всегда работать в знакомой среде.

29. Какой стране принадлежит условный знак «Ву»?

- A) Беларусь
- B) в Великобританию
- C) в Россию
- D) в Болгарию
- E) Нет правильного ответа

Учебник: «Информатика» учебник для 11 класса естественно-математического направления общеобразовательной школы, Г.И.Салгараева, Ж.Б.Базаева, А.С.Маханова - Нур-Султан: Издательство «Арман - ПВ», 2020. – 272 стр.

Условный знак Ву принадлежит Республике Беларусь.

30. Какой символ появляется, если щелкнуть гиперссылку?

- A) Рука
- B) Нога
- C) Палец
- D) Начальник
- E) Нет правильного ответа

Учебник: «Информатика. Курс лекций» Логунова, О. С.- 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 148 с.

Гиперссылка, ссылка (hyperlink) представляет собой определенную часть текста или изображение, размещенные на сайте, которые позволяют переходить по остальным страницам этого же сайта или перемещаться на другие веб-ресурсы.

Гиперссылка позволяет также открывать приложения, установленные на компьютере (например, почтовый клиент). В текстах на сайтах гиперссылки выглядят, как

подчеркнутые фразы. Они могут представлять собой картинки, кнопки и другие графические элементы.

31. Что представляет собой несколько веб-страниц?

- A) Сайт
- B) Веб-страницы
- C) Веб-книга
- D) Гиперссылка
- E) Нет правильного ответа

32. Что такое архивирование файлов?

- A) Соедините их вместе, прижав друг к другу
- B) Объедините их в отдельную папку
- C) Удалить файлы в корзину
- D) Специальное помещение для одного документа
- E) Правильных ответов нет.

33. Покажите программу, которая умеет создавать архив:

- A) WinRAR
- B) Windows
- C) Microsoft Word
- D) WinCAR
- E) Нет правильного ответа

34. Назовите первое устройство, которое работало по программе?

- A) Машина Бэббиджа
- B) Арифмометр
- C) Машина Холлерита
- D) Счета
- E) Шифратор

35. Кто первый программист?

- A) Ада Августа Лавлейс
- B) Герман Холлерит
- C) Чарльз Бэббидж
- D) Блез Паскаль
- E) Чарли Чаплин

36. В каком году появился первый компьютер?

- A) 1941 г.
- B) 1949 г.
- C) 1980 г.
- D) 1959 г.
- E) 1960 г.

37. Какова элементная база компьютеров первого поколения?

- A) Электронные фонари
- B) Интегральные схемы
- C) Транзисторы
- D) БИС
- E) Платформа

38. Для чего служит оперативная память?
- A) Для временного хранения информации
  - B) Для длительного хранения информации
  - C) Обработать информацию
  - D) Для запуска программ
  - E) Все ответы верны.
39. Алгоритм такой:
- A) Последовательный порядок действий, направленный на решение задачи
  - B) Действие
  - C) Подробное задание
  - D) Решение математической задачи.
  - E) Решение задач по физике
40. Покажите лучших исполнителей алгоритма:
- A) Рабочий стол
  - B) Мужчина
  - C) Робот
  - D) Бот
  - E) Копия
41. Укажите лишнее в форме изложения алгоритма:
- A) На английском языке
  - B) перорально
  - C) Графика
  - D) На алгоритмическом языке
  - E) На немецком языке
42. Полнота базы данных в справочно-правовой системе (СПС) обеспечивается следующими действиями...
- A) Отношение количества включенных в него нормативных актов к количеству действующих на момент создания базы данных
  - B) Обеспечить возможность внесения новых документов в соответствии с текущими изменениями в законодательстве.
  - C) Возможность разделения массива юридической информации на отдельные базы данных
  - D) Возможность обмена юридическими документами с другими АДА.
  - E) Все варианты верны
43. Для территориально разделенного ОСК необходимо использовать следующее устройство:
- A) Общее сетевое периферийное устройство
  - B) Средства дистанционной связи: электронная почта, факс, физический канал связи.
  - C) Съёмные диски и флэшка
  - D) Компьютерная онлайн-игра.
  - E) Все верно
44. Прикладные программы называются:
- A) Юридические базы данных, операционные системы
  - B) Юридические базы данных, программы оптимизации дисков
  - C) Юридические базы данных, справочники и энциклопедии

- D) Юридические базы данных, файловые менеджеры  
E) Все верно
45. Как называется поиск по определенной фразе в системе поиска информации?  
A) Просто  
B) Расширенный  
C) Специальный  
D) Контекстуальный  
E) Диалог
46. В чем преимущество использования АКС?  
A) Сокращение потока бумажных носителей  
B) Установка антивирусной программы  
C) Высокая трудоемкость выполняемых работ  
D) С помощью Интернета  
E) Все верно
47. Какие данные показывает информационная база ИАС?  
A) Зарегистрировано на бумаге и механических носителях  
B) Записано на машинных носителях  
C) Оформлено на бумажных носителях  
D) В архиве  
E) Сохранение в памяти компьютера.
48. К назначению систем автоматизированного проектирования относится:  
A) Работа в компьютерной сети  
B) Заполнение таблиц с расчетами  
C) Выполнить расчеты на инженерном калькуляторе.  
D) Выбрать элементы конструкции из базы данных, создать чертежи.  
E) Все ответы верны.
49. Какие виды правовых актов используются в информационно-правовой системе консультанта?  
A) Зарубежный, областной, районный  
B) Областной, районный  
C) Федеральный, региональный  
D) Федеральный  
E) Региональный
50. Каковы услуги настольных издательских систем?  
A) Возможность автоматизации процесса верстки печатных изданий  
B) Возможность поиска нормативной документации  
C) Средство просмотра веб-документов  
D) Возможность автоматического проектирования  
E) Использование плоттеров
51. Информатика – это (удалить лишнее понятие):  
A) Это область человеческой деятельности, связанная с процессами преобразования информации посредством компьютеров и их взаимодействием с прикладной средой.  
B) Это наука, изучающая структуру и общие свойства информации, ее поиск, хранение, передачу и обработку с помощью компьютеров.

- С) Комплексная научно-техническая дисциплина, изучающая все аспекты разработки, проектирования, создания, оценки, эксплуатации, применения и влияния компьютерных систем обработки информации на различные области человеческой деятельности.
- Д) Технологические операции с научно-технической информацией, документооборот, библиотечные фонды, хранение и обработка материалов научных исследований.
- Е) Все ответы верны.

52. Основная деятельность информатики:

- А) Разработка методов и средств преобразования информации и их использование при организации технологического процесса обработки информации.
- В) Исследование информационных процессов любой природы
- С) Развитие информационных технологий и создание новых технологий обработки информации на основе результатов исследования информационных процессов.
- Д) Решение научных и инженерных задач создания, внедрения и эффективного использования компьютерной техники и технологий во всех сферах общественной жизни.
- Е) Технологические операции с научно-технической информацией, наука о данных, библиотечные файлы, хранение и обработка материалов научных исследований.

53. Учебные задачи по информатике (удалить лишнее):

- А) Формирование умений пользователей компьютера грамотно ставить задачи, возникающие в практической деятельности, решать их с помощью компьютера.
- В) Формирование умений пользователей компьютеров решать практические задачи с помощью основных типов прикладных программ общего назначения и понимать основные принципы, лежащие в основе этих систем.
- С) Формирование навыков десятипальцевой печати у пользователей компьютера.
- Д) Формирование умений пользователей компьютеров грамотно интерпретировать результаты решения практических задач с помощью компьютеров и применять эти результаты в практической деятельности.
- Е) Формирование навыков печати у пользователей компьютеров по десятибалльной методике.

54. В основной идее смысловой информации относятся:

- А) Семантическая информация, получаемая этой системой, может быть оценена по степени изменения собственной смысловой информации, содержащейся в системе, путем накопления внешней информации.
- В) Семантическая информация, получаемая этой системой, может быть оценена по внешним данным.
- С) Семантическая информация, получаемая данной системой, может быть оценена по ее способности хранить строго определенный объем данных.
- Д) Семантическая информация, получаемая данной системой, может оцениваться по гибкости изменения количества информации.
- Е) Невозможно оценить семантическую информацию, получаемую данной системой, по гибкости изменения количества информации.

55. Что такое кибернетика?

- А) Наука об искусственном интеллекте.
- В) Наука об общих закономерностях управления и процессов передачи информации в машинах, живых организмах и обществе.



- C) Информатика.
- D) Наука о формах и законах человеческого мышления
- E) Наука ESM

56. Информационные технологии – это:

- A) Информация о ком-то или чем-то, передаваемая в виде знаков или сигналов.
- B) Технологии сбора, обработки и передачи информации с использованием определенных (технических) средств.
- C) Процессы передачи, сбора и обработки информации в отношениях между людьми, живыми организмами, техническими устройствами и общественной жизнью.
- D) Система для работы с программами, файлами и содержимым данных на компьютере.
- E) Система работы с объектами, файлами и содержимым данных на компьютере.

57. Назовите программы для передачи электронной почты?

- A) Системные программы
- B) Текстовые сообщения и вложения
- C) WWW-страницы
- D) Только текстовые сообщения
- E) Все ответы верны.

58. Из каких файлов состоит почтовый файл?

- A) из файлов в формате HTML
- B) Из файлов в текстовом формате
- C) Из файлов специального формата, понятного почтовым программам
- D) из файлов произвольной формы, готовых к передаче через Интернет.
- E) Все ответы верны.

59. Бот — это...

- A) Антивирусная программа
- B) Архивариус
- C) Почтовый клиент.
- D) Менеджер загрузок
- E) Правильных ответов нет.

60. Какова функция протокола SMTP?

- A) Получать почту с почтового сервера
- B) Для создания заголовка почтового файла
- C) Зашифровать почтовый файл
- D) Отправить письмо
- E) Получать СМС

61. Для чего нужен ПРОТОКОЛ POP3?

- A) Получать почту с почтового сервера
- B) Создать почтовый файл на рабочей станции
- C) Для передачи почты с сервера на сервер по сети
- D) Отправлять почту с рабочей станции на сервер
- E) Отправлять почту с рабочей станции на сервер

62. Адрес электронной почты отображается в сети Интернет: user\_name@int.glasnet.ru. Как зовут владельца электронной почты?

- A) Int.glasnet.ru

- B) User\_name
- C) Glasnet.ru
- D) Ru
- E) Kz

63. Адрес электронной почты отображается в сети Интернет: user\_name@mtu - net.ru. Как называется компьютер, на котором хранится почта?

- F) User\_name
- G) Mtu-net
- H) Ru
- I) Mtu-net.ru
- J) Kz

64. Как называется программа, отвечающая за прямую связь с почтовым клиентом, пересылку почты по сети?

- A) Операционная система
- B) Почтовый менеджер
- C) Почтовый сервер
- D) Браузер
- E) Электронная почта

65. Как называется программа, позволяющая пользователям получать и читать почту на своих рабочих местах?

- A) Почтовый клиент
- B) Почтовый сервер
- C) Браузер
- D) Операционная система
- E) Домен

66. Как сети делятся по территориальному признаку?

- A) Локальный, региональный, глобальный
- B) Местные, региональные, территориальные
- C) Местный, региональный, мировой
- D) Локальный, корпоративный, глобальный
- E) Местный, местный, соседский

67. Какова топология локальной сети?

- A) Покрышка, звездочка (радиальная), кольцевая, древовидная
- B) Линейный, радиальный, кольцевой, древовидный
- C) Покрышка, центр, кольцо, древовидная
- D) Линейная, звезда, круг, дерево
- E) Все ответы верны

68. Как называются компьютеры, подключенные к серверу и использующие его ресурсы?

- A) Персональные компьютеры
- B) Периферийные компьютеры
- C) Рабочие станции
- D) Нет правильного ответа
- E) Все верно

69. Назовите топологию сети, при которой периферийные компьютеры подключены

к одному центральному компьютеру?

- A) Шина
- B) Звезда (радиальная)
- C) Кольцо
- D) Линейность
- E) Квадрат

70. Как называется топология сети, в которой все компьютеры параллельно подключены к одной сети связи?

- A) Шина
- B) Звезда
- C) Кольцо
- D) Линейность
- E) Квадрат

71. Назовите топологию сети, в которой компьютеры соединены друг с другом последовательно?

- A) Шина
- B) Звезда
- C) Кольцо
- D) Линейность
- E) Все верно

72. Какова топология сети, при которой выход из строя хотя бы одного компьютера разрушает сеть?

- A) Кольцо
- B) Шина
- C) Звезда
- D) Дерево
- E) Все верно

73. Модем - это устройство для чего?

- A) Распечатать информацию
- B) Для сохранения информации
- C) В настоящее время для обработки информации
- D) Предоставлять информацию по телефонным каналам связи.
- E) Внести информацию в печать

74. Модем - это...

- A) Техническое устройство
- B) Сетевой протокол
- C) Интернет-сервер
- D) Почтовая программа
- E) Устройства связи

75. Укажите скорость, на которой не может работать сетевая плата:

- A) 1 Мбит/сек
- B) 10 Мбит/с
- C) 100 Мбит/с
- D) 1000 Мбит/с (1 Гбит/с)
- E) 0,1 Мбит/с

76. Как называлась первая компьютерная сеть и ее преемница — Интернет?

- A) АРНЕТ
- B) X25
- C) АРПА
- D) ЗВЕЗДА
- E) Все верно

77. Что должен иметь компьютер, подключенный к Интернету?

- A) IP-адрес
- B) Веб-сервер
- C) Главная веб-страница
- D) Доменное имя
- E) Все верно

78. Какой адрес домена всегда совпадает?

- A) С адресом узла сети
- B) По IP-адресу
- C) С адресом компьютера провайдера
- D) Ничего не совпадает
- E) Все верно

79. Назовите тип адресации, используемый в сети Интернет?

- A) Обращение домой
- B) Адресация домена
- C) Виртуальная адресация
- D) Непрерывная адресация
- E) Непрерывная адресация

80. Какие виды адресации используются в Интернете?

- A) Адрес JP
- B) Непрерывная адресация
- C) IP-адрес
- D) Дискретная адресация
- E) Все верно

81. Какое устройство используется для доступа в Интернет?

- A) Маршрутизатор
- B) Провайдер
- C) Организации по регистрации доменных имен
- D) Все вышеперечисленное
- E) Браузер

82. Какие устройства предоставляют информацию по запросу пользователей в компьютерных сетях?

- A) Рабочие станции
- B) Серверы
- C) Маршрутизаторы
- D) Сетевые станции
- E) Ноутбуки

83. Какова основная технология работы пользователей в Интернете?
- A) Файл клиента
  - B) Клиент-сервер
  - C) www-офлайн-серверы
  - D) Нет базовой технологии
  - E) Все верно
84. Какая система обозначений используется в протоколе передачи данных в сети Интернет?
- A) X25
  - B) IPX
  - C) Ethernet
  - D) TCP/IP
  - E) Все верно
85. Какую услугу предоставляет транспортный протокол Интернета Transport Control Protocol (TCP) в глобальной компьютерной сети?
- A) Информационная служба по указанному адресу
  - B) Сервис разделения данного файла на части (пакеты).
  - C) Услуга приема почтовых сообщений
  - D) Почтовая служба.
  - E) Все верно
86. Какова функция протокола маршрутизации Интернет-протокола (IP) в глобальной компьютерной сети Интернет?
- A) Предоставление информации по указанному адресу
  - B) Разделение прилагаемого чехла на части (упаковки).
  - C) Получать почтовые сообщения
  - D) Доставка почтовых сообщений
  - E) Все верно
87. Что предоставляют интернет-серверы с файловыми архивами?
- A) Проведение видеоконференции
  - B) Участие в телеконференциях
  - C) «Скачать» необходимые файлы
  - D) Получить электронное письмо
  - E) Все верно
88. Гипертекст – это:
- A) Тексты, расположенные на Интернет-сервере
  - B) Текст над остальным текстом
  - C) Система связанных текстов
  - D) Текст написан очень крупным шрифтом.
  - E) Все верно
89. Как называется определение своеобразия предмета?
- A) Аутентификация
  - B) Кодирование
  - C) Признание
  - D) Регистрация
  - E) Вход в портал

90. Что значит дать уникальное имя любому предмету или объекту?
- A) Идентификация
  - B) Аутентификация
  - C) Кодирование
  - D) Признание
  - E) Все верно
91. Как называются средства защиты, предназначенные для создания физически закрытой среды вокруг объекта?
- A) Технический
  - B) Методология
  - C) Организационно-административные
  - D) Программное обеспечение
  - E) Все верно
92. Отметить неправильный ответ с помощью инструментов защиты данных?
- A) Организационно-административные
  - B) Программное обеспечение
  - C) Технический
  - D) Технологический
  - E) Преобразователи
93. Какие виды защитных устройств существуют?
- A) Технологический
  - B) Юридический
  - C) Технический
  - D) Технологический
  - E) Педагогический
94. Как называется набор данных, который может содержать защищенные данные?
- A) Элементы защиты
  - B) Объект охраны
  - C) Объект охраны
  - D) Пользовательский терминал
  - E) Все верно
95. Что такое организационно-административные меры?
- A) Средства разграничения доступа к информации по функциональным обязанностям должностных лиц
  - B) Средства использования средств индивидуальной защиты
  - C) Инструмент регистрации пользователей компьютерных средств в журналах.
  - D) Средство отключения пользователя от Интернета
  - E) Все верно
96. Как делятся процессы нарушения достоверности информации?
- A) Случайные и злонамеренные
  - B) Автор и без названия
  - C) Независимые и ненезависимые
  - D) Файл и система
  - E) Система и программное обеспечение
97. Наука, техника, производство и т.д. б. Как называются программы для решения

задач какой-либо сферы?

- A) Систематический
- B) Прикладной
- C) Инструментальная
- D) Технологический
- E) Технический

98. Прикладные программы включают...

- A) 1С:бухгалтерия
- B) MS Office
- C) FineReader
- D) AdobeAcrobat
- E) Все верно

99. Системы автоматизированного проектирования (САПР) включают...

- A) MathCAD
- B) AutoCAD
- C) CorelDraw
- D) Macromedia
- E) Все верно

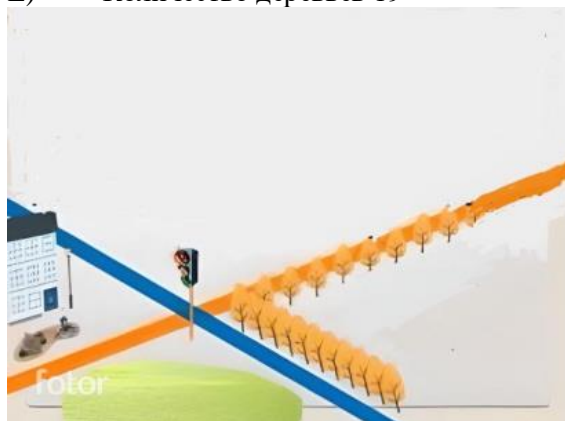
100. Как осуществить телекоммуникационное обновление справочно-правовой системы «Консультант Плюс»?

- A) Через Интернет
- B) По распределению
- C) Через программиста фирмы-производителя
- D) Путем смены пароля в установленной системе
- E) Через клиентов

### Логика и критическое мышление

1. Имеется перекрёсток двух дорог. Вдоль каждой из улиц перекрёстка можно посадить по 11 деревьев. Вдоль одной улицы, образующей перекрёсток, нужно посадить 11 деревьев, а вдоль второй улицы, образующей перекрёсток еще 11 деревьев. Какое минимальное количество деревьев нужно посадить на двух улицах, образующих перекресток?

- A) Количество деревьев 21
- B) Количество деревьев 23
- C) Количество деревьев 15
- D) Количество деревьев 17
- E) Количество деревьев 19



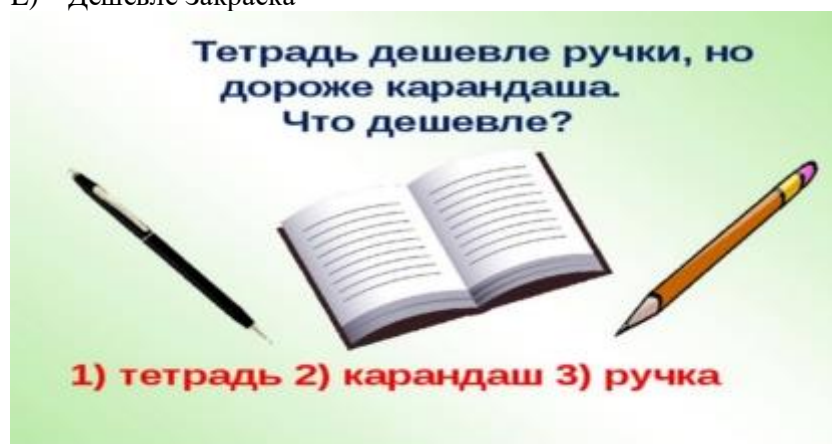
Учебники:

1. Селевко Г.К. Энциклопедия образовательных технологий / Г.К.Селевко. – Москва: Народное образование, 2005. – 535 с.
2. Загашев И.О. Критическое мышление: технология развития / И.О.Загашев. – Санкт-Петербург: Альянс-Дельта, 2003. -284 с.
3. Элиезер Юджовский «Гарри Поттер и методы рационального мышления». Издательство: Альпина.Дети, 2022.
4. Никита Непряхин, Тарас Пащенко. «Критическое мышление. Железная логика на все случаи жизни». Издательство: Альпина.Дети, 2022.

Данное задание требует навыков сопоставления фактов, видеть перспективу и четко решать задачи.

2. Тетрадь дешевле ручки, но дороже карандаша. Что дешевле?

- А) Дешевле карандаш
- В) Дешевле ручка
- С) Дешевле тетрадь
- Д) Дешевле книга
- Е) Дешевле Закраска



Учебники:

1. Том Чатфилд «Критическое мышление». Издательство: Альпина.Дети, 2022. ISBN: 978-5-9614-2081-4; Количество страниц: 328.
2. Виктория Шиманская, Никита Карпов “Критическое мышление. Железная логика на все случаи жизни”. Издательство: Альпина.Дети, 2022.
3. Селевко Г.К. Энциклопедия образовательных технологий / Г.К.Селевко. – Москва: Народное образование, 2005. – 535 с.

Данное задание требует сообразительности, навыков замечать мелочи, сопоставлять факты, видеть перспективу и ставить четкие задачи.

3. Отца одного гражданина зовут Николай Петрович, а сына – Алексей Владимирович. Как зовут гражданина?

- А) Владимир Николаевич
- В) Николай Владимирович
- С) Алексей Владимирович
- Д) Николай Петрович
- Е) Алексей Петрович



Отца одного неизвестного гражданина зовут  
Николай Петрович, а сына этого гражданина –  
Алексей Владимирович.  
Как зовут неизвестного гражданина? —



Учебники:

1. Бон Аннемар. «Фейк. Все, что надо знать о пропаганде, фальшивых новостях и теориях заговора».
2. Никита Непряхин «Анатомия заблуждений». Издательство: Альпина.Дети, 2022.
3. Александр Панчин «Защита от темных искусств». Издательство: Альпина.Дети, 2022.
4. Ася Казанцева «В интернете кто-то неправ! Научные исследования спорных вопросов». Издательство: Альпина.Дети, 2022.
5. Даниэль Канеман «Думай медленно... Решай быстро», Издательство: Альпина.Дети, 2022.

Данное задание требует навыки критического мышления, как отбор и сопоставление информации, умение самостоятельно решать логические задачи.

4. Ваня живет выше Пети, но ниже Сени, а Коля живет ниже Пети. На каком этаже четырёхэтажного дома живёт каждый из них?

- А) 1 этаж – Коля, 2 этаж – Петя, 3 этаж – Ваня, 4 этаж – Сеня
- В) 1 этаж – Ваня, 2 этаж – Коля, 3 этаж – Сеня, 4 этаж – Петя
- С) 1 этаж – Петя, 2 этаж – Коля, 3 этаж – Сеня, 4 этаж – Ваня
- Д) 1 этаж – Коля, 2 этаж – Ваня, 3 этаж – Сеня, 4 этаж – Петя
- Е) 1 этаж – Сеня, 2 этаж – Петя, 3 этаж – Ваня, 4 этаж – Коля



Ваня живет выше Пети,  
 но ниже Сени,  
 а Коля живет ниже Пети.  
 На каком этаже  
 четырёхэтажного дома  
 живёт каждый из них?



#витамишки\_для\_ума

Учебники:

1. Том Чатфилд «Критическое мышление». Издательство: Альпина.Дети, 2022. ISBN: 978-5-9614-2081-4; Количество страниц: 328.
  2. Виктория Шиманская, Никита Карпов “Критическое мышление. Железная логика на все случаи жизни”. Издательство: Альпина.Дети, 2022.
  3. Селевко Г.К. Энциклопедия образовательных технологий / Г.К.Селевко. – Москва: Народное образование, 2005. – 535 с.
  4. Загашев И.О. Критическое мышление: технология развития / И.О.Загашев. – Санкт-Петербург: Альянс-Дельта, 2003. -284 с.
  5. Элизер Юджовский «Гарри Поттер и методы рационального мышления». Издательство: Альпина.Дети, 2022.
  6. Никита Непряхин, Тарас Пащенко. «Критическое мышление. Железная логика на все случаи жизни». Издательство: Альпина.Дети, 2022.
  7. Бон Аннемар. «Фейк. Все, что надо знать о пропаганде, фальшивых новостях и теориях заговора».
  8. Никита Непряхин «Анатомия заблуждений». Издательство: Альпина. Дети, 2022.
  9. Александр Панчин «Защита от темных искусств». Издательство: Альпина. Дети, 2022.
  10. Ася Казанцева «В интернете кто-то неправ! Научные исследования спорных вопросов». Издательство: Альпина.Дети, 2022.
  11. Даниэль Канеман «Думай медленно... Решай быстро», Издательство: Альпина.Дети, 2022.
- Данное задание требует масштабирования, умения анализировать проблему с разных позиций и быть экспертом не только в профильной области.

5. Двое подошли к реке. Лодка, на которой можно переправиться, выдерживает массу только одного человека! И все же, без посторонней помощи, они переправились на этой лодке. Как им это удалось?

- А) Двое были на разных берегах реки. Сначала переправился один, а потом другой.
- В) Двое были на одном берегу реки. Один переправился на лодке, другой - вплавь. Временами менялись местами.
- С) Двое были на одном берегу реки. Оба переправились на лодке.
- Д) Двое были на одном берегу реки. Оба переправились вплавь.
- Е) Двое были на разных берегах реки. Никто переправился.



Учебники:

1. Селевко Г.К. Энциклопедия образовательных технологий / Г.К.Селевко. – Москва: Народное образование, 2005. – 535 с.
2. Загашев И.О. Критическое мышление: технология развития / И.О.Загашев. – Санкт-Петербург: Альянс-Дельта, 2003. -284 с.
3. Том Чатфилд «Критическое мышление». Издательство: Альпина.Дети, 2022. ISBN: 978-5-9614-2081-4; Количество страниц: 328.
4. Виктория Шиманская, Никита Карпов “Критическое мышление. Железная логика на все случаи жизни”. Издательство: Альпина.Дети, 2022.

Данное задание требует обладание независимого мышления и рационального аргументированного мнения.

6. Полтора лимона стоят 150 тенге. Сколько стоят 10 лимонов?

- А) 1000 тенге
- В) 150 тенге
- С) 200 тенге
- Д) 300 тенге
- Е) 1500 тенге



Данное задание требует умения анализировать проблему с разных позиций и быть экспертом не только в профильной области.

Учебники:

1. Селевко Г.К. Энциклопедия образовательных технологий / Г.К.Селевко. – Москва: Народное образование, 2005. – 535 с.
2. Загашев И.О. Критическое мышление: технология развития / И.О.Загашев. – Санкт-Петербург: Альянс-Дельта, 2003. -284 с.

3. Бон Аннемар. «Фейк. Все, что надо знать о пропаганде, фальшивых новостях и теориях заговора».
  4. Никита Непряхин «Анатомия заблуждений». Издательство: Альпина.Дети, 2022.
  5. Александр Панчин «Защита от темных искусств». Издательство: Альпина.Дети, 2022.
  6. Ася Казанцева «В интернете кто-то неправ! Научные исследования спорных вопросов». Издательство: Альпина. Дети, 2022.
  7. Даниэль Канеман «Думай медленно... Решай быстро», Издательство: Альпина.Дети, 2022.
- Данное задание требует сосредоточенности на подсчете задачи, чтобы не дать мозгу обмануть себя.

7. За книгу заплатили 1000 тенге и ещё половину стоимости книги. Сколько стоит книга?

- A) Ответ: 2000 тенге
- B) Ответ: 1000 тенге
- C) Ответ: 3000 тенге
- D) Ответ: 4000 тенге
- E) Ответ: 5000 тенге



Учебники:

1. Селевко Г.К. Энциклопедия образовательных технологий / Г.К.Селевко. – Москва: Народное образование, .2005. – 535 с.
  2. Загашев И.О. Критическое мышление: технология развития / И.О.Загашев. – Санкт-Петербург: Альянс-Дельта, 2003. -284 с.
  3. Бон Аннемар. «Фейк. Все, что надо знать о пропаганде, фальшивых новостях и теориях заговора».
  4. Никита Непряхин «Анатомия заблуждений». Издательство: Альпина.Дети, 2022.
  5. Александр Панчин «Защита от темных искусств». Издательство: Альпина.Дети, 2022.
  6. Ася Казанцева «В интернете кто-то неправ! Научные исследования спорных вопросов». Издательство: Альпина.Дети, 2022.
  7. Даниэль Канеман «Думай медленно... Решай быстро», Издательство: Альпина.Дети, 2022.
- Данное задание требует навыка быстрой генерации идей, инициативности, и способности к самоанализу.

8. Каждую минуту от бревна отпиливают метровый кусок. За сколько минут распилят на такие куски бревно длиной 6 метров?

- A) Ответ: Бревно распилят за 10 минут
- B) Ответ: Бревно распилят за 15 минут
- C) Ответ: Бревно распилят за 20 минут
- D) Ответ: Бревно распилят за 30 минут
- E) Ответ: Бревно распилят за 40 минут



Учебники:

1. Селевко Г.К. Энциклопедия образовательных технологий / Г.К.Селевко. – Москва: Народное образование, 2005. – 535 с.
  2. Загашев И.О. Критическое мышление: технология развития / И.О.Загашев. – Санкт-Петербург: Альянс-Дельта, 2003. -284 с.
  3. Бон Аннемар. «Фейк. Все, что надо знать о пропаганде, фальшивых новостях и теориях заговора».
  4. Никита Непряхин «Анатомия заблуждений». Издательство: Альпина.Дети, 2022.
  5. Александр Панчин «Защита от темных искусств». Издательство: Альпина.Дети, 2022.
  6. Ася Казанцева «В интернете кто-то неправ! Научные исследования спорных вопросов». Издательство: Альпина.Дети, 2022.
  7. Даниэль Канеман «Думай медленно... Решай быстро», Издательство: Альпина.Дети, 2022.
- Данное задание требует умение находить эффективные решения и отличать настоящие аргументы от ложных, с опорой на аргументы.

9. Что тяжелее: килограммовая гиля или килограмм шариков?

- А) Ответ: между ними равный вес  
В) Ответ: килограммовая гиля тяжелее  
С) Ответ: тяжелее килограмм шариков  
D) Ответ: сначала будет равный вес, но постепенно, из-за того, что шарики имеют больший объём, на них действует большая архимедова сила - чаша весов с ними будет выше.  
E) Ответ: сначала будет равный вес, но масса у них разная, поэтому постепенно гири будут давить (с учетом архимедовой силы).



Учебники:

1. Селевко Г.К. Энциклопедия образовательных технологий / Г.К.Селевко. – Москва: Народное образование, 2005. – 535 с.
  2. Загашев И.О. Критическое мышление: технология развития / И.О.Загашев. – Санкт-Петербург: Альянс-Дельта, 2003. -284 с.
  3. Бон Аннемар. «Фейк. Все, что надо знать о пропаганде, фальшивых новостях и теориях заговора».
  4. Никита Непряхин «Анатомия заблуждений». Издательство: Альпина.Дети, 2022.
  5. Александр Панчин «Защита от темных искусств». Издательство: Альпина.Дети, 2022.
  6. Ася Казанцева «В интернете кто-то неправ! Научные исследования спорных вопросов». Издательство: Альпина.Дети, 2022.
  7. Даниэль Канеман «Думай медленно... Решай быстро», Издательство: Альпина.Дети, 2022.
- Данное задание требует обоснованного умозаключения подкрепленное убедительными фактами и системный, последовательный подход к задаче.

10. Сосчитай-ка! Ехал автобус. В нем сидело 5 человек. На остановке вошло 6 человек. На следующей вышли 4 человека и зашло 2, на следующей вышли 3 человека и зашло 4, на следующей никто не вышел, но зашло 8 человек, на следующей вышли 6 человек и зашёл 1, на следующей вышло 5, зашло 4. Сколько было остановок?

- A) 8
- B) 9
- C) 7
- D) 6
- E) 5



Учебники:

1. Селевко Г.К. Энциклопедия образовательных технологий / Г.К.Селевко. – Москва: Народное образование, 2005. – 535 с.
  2. Загашев И.О. Критическое мышление: технология развития / И.О.Загашев. – Санкт-Петербург: Альянс-Дельта, 2003. -284 с.
  3. Бон Аннемар. «Фейк. Все, что надо знать о пропаганде, фальшивых новостях и теориях заговора».
  4. Никита Непряхин «Анатомия заблуждений». Издательство: Альпина.Дети, 2022.
  5. Александр Панчин «Защита от темных искусств». Издательство: Альпина.Дети, 2022.
  6. Ася Казанцева «В интернете кто-то неправ! Научные исследования спорных вопросов». Издательство: Альпина.Дети, 2022.
  7. Даниэль Канеман «Думай медленно... Решай быстро», Издательство: Альпина. Дети, 2022.
- Данное задание требует способности быстро принимать решения, видеть ситуацию целостно, умения постоянно пересматривать, поступать последовательно и делать обоснованные умозаключения.

11. Представьте, что у Вас 5 палочек. Сколько станет палочек, если разломать две из них на половинки?

- A) семь палочек.
- B) три палочки.
- C) пять палочек.
- D) десять палочек.
- E) одиннадцать палочек.



Учебники:

1. Селевко Г.К. Энциклопедия образовательных технологий / Г.К.Селевко. – Москва: Народное образование, 2005. – 535 с.
2. Загашев И.О. Критическое мышление: технология развития / И.О.Загашев. – Санкт-Петербург: Альянс-Дельта, 2003. -284 с.
4. Бон Аннемар. «Фейк. Все, что надо знать о пропаганде, фальшивых новостях и теориях заговора».
5. Никита Непряхин «Анатомия заблуждений». Издательство: Альпина.Дети, 2022.
6. Александр Панчин «Защита от темных искусств». Издательство: Альпина.Дети, 2022.

7. Ася Казанцева «В интернете кто-то неправ! Научные исследования спорных вопросов». Издательство: Альпина.Дети, 2022.

8. Даниэль Канеман «Думай медленно... Решай быстро», Издательство: Альпина.Дети, 2022.

Данное задание требует умения видеть перспективу, разрабатывать оптимальные пути к их достижению, и обладания ясным, оригинальным, независимым мышлением.

12. В одной семье у каждой из двух сестёр по три брата. Сколько всего детей в семье? Если у каждой сестры по три брата, то сколько в семье мальчиков?

- А) Ответ: 5 детей: три мальчика и две девочки.
- В) Ответ: 8 детей: шесть мальчиков и две девочки.
- С) Ответ: 6 детей: три мальчика и три девочки.
- Д) Ответ: 7 детей: три мальчика и четыре девочки.
- Е) Ответ: 9 детей: пять мальчиков и четыре девочки.



Учебники:

1. Селевко Г.К. Энциклопедия образовательных технологий / Г.К.Селевко. – Москва: Народное образование, 2005. – 535 с.

2. Загашев И.О. Критическое мышление: технология развития / И.О.Загашев. – Санкт-Петербург: Альянс-Дельта, 2003. -284 с.

3. Никита Непряхин, Тарас Пащенко. «Критическое мышление. Железная логика на все случаи жизни». Издательство: Альпина.Дети, 2022.

4. Том Чатфилд «Критическое мышление». Издательство: Альпина.Дети, 2022. ISBN: 978-5-9614-2081-4; Количество страниц: 328.

5. Виктория Шиманская, Никита Карпов “Критическое мышление. Железная логика на все случаи жизни”. Издательство: Альпина.Дети, 2022.

Данное задание требует умения видеть перспективу, ставить четкие задачи, разрабатывать оптимальные пути к их достижению, и обладания ясным, оригинальным, независимым мышлением.

13. В магазин пошли 4 мальчика: Дима, Коля, Никита и Андрей, по пути в магазин они нашли 4000 тенге. Сколько бы денег нашёл Никита, если бы пошёл в магазин один?

- А) Ответ: 4000 тенге.
- В) Ответ: 2000 тенге.
- С) Ответ: 16000 тенге.
- Д) Ответ: 12000 тенге.
- Е) Ответ: 1000 тенге.

Учебники:

1. Селевко Г.К. Энциклопедия образовательных технологий / Г.К.Селевко. – Москва: Народное образование, 2005. – 535 с.

2. Загашев И.О. Критическое мышление: технология развития / И.О.Загашев. – Санкт-Петербург: Альянс-Дельта, 2003. -284 с.

3. Никита Непряхин, Тарас Пащенко. «Критическое мышление. Железная логика на все случаи жизни». Издательство: Альпина.Дети, 2022.

4. Том Чатфилд «Критическое мышление». Издательство: Альпина.Дети, 2022. ISBN: 978-5-9614-2081-4; Количество страниц: 328.

5. Виктория Шиманская, Никита Карпов “Критическое мышление. Железная логика на все случаи жизни”. Издательство: Альпина.Дети, 2022.

Данное задание требует навыков сопоставлять факты, видеть перспективу и ставить четкие задачи.

14. Сколько живут насекомые-однодневки “поденки”?

- A) Ответ: 1 день
- B) Ответ: 1 месяц
- C) Ответ: 1 год
- D) Ответ: 1 неделя
- E) Ответ: 10 лет

Учебники:

1. Селевко Г.К. Энциклопедия образовательных технологий / Г.К.Селевко. – Москва: Народное образование, 2005. – 535 с.

2. Загашев И.О. Критическое мышление: технология развития / И.О.Загашев. – Санкт-Петербург: Альянс-Дельта, 2003. -284 с.

3. Никита Непряхин, Тарас Пащенко. «Критическое мышление. Железная логика на все случаи жизни». Издательство: Альпина.Дети, 2022.

4. Том Чатфилд «Критическое мышление». Издательство: Альпина.Дети, 2022. ISBN: 978-5-9614-2081-4; Количество страниц: 328.

5. Виктория Шиманская, Никита Карпов “Критическое мышление. Железная логика на все случаи жизни”. Издательство: Альпина.Дети, 2022.

Данное задание требует навыков сопоставлять факты, видеть перспективу и ставить четкие задачи.

15. Во дворе были куры и овцы. У них 3 головы и 8 ног. Сколько было кур и сколько овец?

- A) Ответ: 2 курицы и 1 овца.
- B) Ответ: 3 курицы и 2 овцы.
- C) Ответ: 2 курицы и 2 овцы.
- D) Ответ: 3 курицы и 3 овцы.
- E) Ответ: 1 курица и 2 овцы.

Учебники:

1. Селевко Г.К. Энциклопедия образовательных технологий / Г.К.Селевко. – Москва: Народное образование, 2005. – 535 с.

2. Загашев И.О. Критическое мышление: технология развития / И.О.Загашев. – Санкт-Петербург: Альянс-Дельта, 2003. -284 с.

3. Никита Непряхин, Тарас Пащенко. «Критическое мышление. Железная логика на все случаи жизни». Издательство: Альпина.Дети, 2022.

4. Том Чатфилд «Критическое мышление». Издательство: Альпина.Дети, 2022. ISBN: 978-5-9614-2081-4; Количество страниц: 328.

5. Виктория Шиманская, Никита Карпов “Критическое мышление. Железная логика на все случаи жизни”. Издательство: Альпина.Дети, 2022.

Данное задание требует умения видеть перспективу, разрабатывать оптимальные пути к их достижению, и обладания ясным, оригинальным, независимым мышлением.

16. Когда моему отцу было 31 год, мне было 8 лет, а теперь отец старше меня вдвое. Сколько мне лет теперь?

- A) Ответ: 23, отцу 46.
- B) Ответ: 16, отцу 40.
- C) Ответ: 18, отцу 42.
- D) Ответ: 20, отцу 40.
- E) Ответ: 22, отцу 44.

Учебники:

1. Селевко Г.К. Энциклопедия образовательных технологий / Г.К.Селевко. – Москва: Народное образование, 2005. – 535 с.

2. Загашев И.О. Критическое мышление: технология развития / И.О.Загашев. – Санкт-Петербург: Альянс-Дельта, 2003. -284 с.



3. Никита Непряхин, Тарас Пащенко. «Критическое мышление. Железная логика на все случаи жизни». Издательство: Альпина.Дети, 2022.
4. Том Чатфилд «Критическое мышление». Издательство: Альпина.Дети, 2022. ISBN: 978-5-9614-2081-4; Количество страниц: 328.
5. Виктория Шиманская, Никита Карпов «Критическое мышление. Железная логика на все случаи жизни». Издательство: Альпина.Дети, 2022.

Данное задание требует способности быстро принимать решения, видеть ситуацию целостно, умения постоянно пересматривать, поступать последовательно и делать обоснованные умозаключения.

17. Брату 14 лет, а сестре 10. Сколько лет будет брату, когда сестре будет столько, сколько ему сейчас?

- A) Ответ: 18 лет.
- B) Ответ: 16 лет.
- C) Ответ: 20 лет.
- D) Ответ: 22 лет.
- E) Ответ: 21 лет.

Учебники:

1. Селевко Г.К. Энциклопедия образовательных технологий / Г.К.Селевко. – Москва: Народное образование, 2005. – 535 с.
2. Загашев И.О. Критическое мышление: технология развития / И.О.Загашев. – Санкт-Петербург: Альянс-Дельта, 2003. -284 с.
3. Никита Непряхин, Тарас Пащенко. «Критическое мышление. Железная логика на все случаи жизни». Издательство: Альпина.Дети, 2022.
4. Том Чатфилд «Критическое мышление». Издательство: Альпина.Дети, 2022. ISBN: 978-5-9614-2081-4; Количество страниц: 328.
5. Виктория Шиманская, Никита Карпов «Критическое мышление. Железная логика на все случаи жизни». Издательство: Альпина.Дети, 2022.



18. Какое насекомое самое быстрое?

- A) Ответ: Жук-скакун
- B) Ответ: Таракан
- C) Ответ: Улитка
- D) Ответ: Муравьи
- E) Ответ: Сороконожка

Правильный ответ: А

Учебники:

1. Селевко Г.К. Энциклопедия образовательных технологий / Г.К.Селевко. – Москва: Народное образование, 2005. – 535 с.
2. Загашев И.О. Критическое мышление: технология развития / И.О.Загашев. – Санкт-Петербург: Альянс-Дельта, 2003. -284 с.
3. Никита Непряхин, Тарас Пащенко. «Критическое мышление. Железная логика на все случаи жизни». Издательство: Альпина.Дети, 2022.
4. Том Чатфилд «Критическое мышление». Издательство: Альпина.Дети, 2022. ISBN: 978-5-9614-2081-4; Количество страниц: 328.

5. Виктория Шиманская, Никита Карпов “Критическое мышление. Железная логика на все случаи жизни”. Издательство: Альпина.Дети, 2022.

Данное задание требует эффективного, творческого, и результативного мышления, умения находить оптимальные пути решения проблемы.

19. Рассеянный мальчик вышел из дома и пошел к своему другу Андрею. Расстояние между их домами 2 км. Когда он прошел половину пути и сел отдохнуть, то вспомнил, что забыл дома книгу. Мальчик вернулся домой, взял книгу и снова пошел к Андрею. Когда он подошел к дому Андрея, то вспомнил, что забыл сумку на том месте, где присел чуть отдохнуть. Мальчику пришлось вернуться за сумкой и снова идти к другу. Когда он пришел к Андрею, то понял, что вместо двух километров прошел гораздо больше. Сколько километров прошел мальчик?

- A) Ответ: 6 км.
- B) Ответ: 2 км.
- C) Ответ: 4 км.
- D) Ответ: 7 км.
- E) Ответ: 8 км.



Учебники:

1. Селевко Г.К. Энциклопедия образовательных технологий / Г.К.Селевко. – Москва: Народное образование, 2005. – 535 с.
2. Загашев И.О. Критическое мышление: технология развития / И.О.Загашев. – Санкт-Петербург: Альянс-Дельта, 2003. -284 с.
3. Никита Непряхин, Тарас Пашенко. «Критическое мышление. Железная логика на все случаи жизни». Издательство: Альпина.Дети, 2022.
4. Том Чатфилд «Критическое мышление». Издательство: Альпина.Дети, 2022. ISBN: 978-5-9614-2081-4; Количество страниц: 328.
5. Виктория Шиманская, Никита Карпов “Критическое мышление. Железная логика на все случаи жизни”. Издательство: Альпина.Дети, 2022.

Данное задание требует эффективного, творческого, и результативного мышления, умения находить оптимальные пути решения проблемы.

20. Две матери, две дочери и бабушка с внучкой. Сколько всех?

- A) Ответ: 3
- B) Ответ: 6
- C) Ответ: 4
- D) Ответ: 5
- E) Ответ: 7



Учебники:

1. Селевко Г.К. Энциклопедия образовательных технологий / Г.К.Селевко. – Москва: Народное образование, 2005. – 535 с.
2. Загашев И.О. Критическое мышление: технология развития / И.О.Загашев. – Санкт-Петербург: Альянс-Дельта, 2003. -284 с.
3. Никита Непряхин, Тарас Пашенко. «Критическое мышление. Железная логика на все случаи жизни». Издательство: Альпина.Дети, 2022.
4. Том Чатфилд «Критическое мышление». Издательство: Альпина.Дети, 2022. ISBN: 978-5-9614-2081-4; Количество страниц: 328.
5. Виктория Шиманская, Никита Карпов “Критическое мышление. Железная логика на все случаи жизни”. Издательство: Альпина.Дети, 2022.

Данное задание требует умения находить оптимальные пути решения проблемы.

21. Чтобы разрезать бревно на 2 части, нужно уплатить за работу 1000 тенге. Сколько стоит работа по разрезанию бревна на 4 части?

- A) Ответ: 3000 тенге.
- B) Ответ: 4000 тенге.
- C) Ответ: 2000 тенге.
- D) Ответ: 1000 тенге.
- E) Ответ: 5000 тенге.



Учебники:

1. Селевко Г.К. Энциклопедия образовательных технологий / Г.К.Селевко. – Москва: Народное образование, 2005. – 535 с.
2. Загашев И.О. Критическое мышление: технология развития / И.О.Загашев. – Санкт-Петербург: Альянс-Дельта, 2003. -284 с.
3. Никита Непряхин, Тарас Пашенко. «Критическое мышление. Железная логика на все случаи жизни». Издательство: Альпина.Дети, 2022.
4. Том Чатфилд «Критическое мышление». Издательство: Альпина.Дети, 2022. ISBN: 978-5-9614-2081-4; Количество страниц: 328.
5. Виктория Шиманская, Никита Карпов “Критическое мышление. Железная логика на все случаи жизни”. Издательство: Альпина.Дети, 2022.

Данное задание требует натренированного критического взгляда на вещи, умения видеть проблему и перспективы, ставить четкие задачи, разрабатывать оптимальные пути их достижения.

22. На подоконнике лежали 8 зеленых помидоров. Через три дня они покраснели. Сколько зеленых помидоров осталось?

- A) 0
- B) 8
- C) 16
- D) 4
- E) 2



Учебники:

1. Селевко Г.К. Энциклопедия образовательных технологий / Г.К.Селевко. – Москва: Народное образование, 2005. – 535 с.
2. Загашев И.О. Критическое мышление: технология развития / И.О.Загашев. – Санкт-Петербург: Альянс-Дельта, 2003. -284 с.
3. Никита Непряхин, Тарас Пашенко. «Критическое мышление. Железная логика на все случаи жизни». Издательство: Альпина.Дети, 2022.
4. Том Чатфилд «Критическое мышление». Издательство: Альпина.Дети, 2022. ISBN: 978-5-9614-2081-4; Количество страниц: 328.
5. Виктория Шиманская, Никита Карпов “Критическое мышление. Железная логика на все случаи жизни”. Издательство: Альпина.Дети, 2022.

Данное задание требует натренированного критического взгляда на вещи, умения видеть проблему и перспективы, ставить четкие задачи, разрабатывать оптимальные пути их достижения.

23. Два маляра могут перекрасить две комнаты за два часа. Сколько потребуется маляров, чтобы покрасить 18 комнат за шесть часов?

- A) 6
- B) 24
- C) 8
- D) 18
- E) 12



Учебники:

1. Селевко Г.К. Энциклопедия образовательных технологий / Г.К.Селевко. – Москва: Народное образование, 2005. – 535 с.
2. Загашев И.О. Критическое мышление: технология развития / И.О.Загашев. – Санкт-Петербург: Альянс-Дельта, 2003. -284 с.
3. Никита Непряхин, Тарас Пашенко. «Критическое мышление. Железная логика на все случаи жизни». Издательство: Альпина.Дети, 2022.
4. Том Чатфилд «Критическое мышление». Издательство: Альпина.Дети, 2022. ISBN: 978-5-9614-2081-4; Количество страниц: 328.
5. Виктория Шиманская, Никита Карпов “Критическое мышление. Железная логика на все случаи жизни”. Издательство: Альпина.Дети, 2022.

Данное задание требует умения видеть закономерности, внимательно относиться к любой новой информации, системно, последовательно и организованно подходить к каждой задаче.

24. Ваня с Колей старше Сережи и Саши. Сережа и Саша старше Пети. Кто из мальчиков моложе всех?

- А) Петя
- В) Саша
- С) Сережа
- Д) Ваня
- Е) Коля

Правильный ответ: А

Учебники:

6. Селевко Г.К. Энциклопедия образовательных технологий / Г.К.Селевко. – Москва: Народное образование, 2005. – 535 с.
7. Загашев И.О. Критическое мышление: технология развития / И.О.Загашев. – Санкт-Петербург: Альянс-Дельта, 2003. -284 с.
1. Никита Непряхин, Тарас Пашенко. «Критическое мышление. Железная логика на все случаи жизни». Издательство: Альпина.Дети, 2022.
2. Том Чатфилд «Критическое мышление». Издательство: Альпина.Дети, 2022. ISBN: 978-5-9614-2081-4; Количество страниц: 328.
3. Виктория Шиманская, Никита Карпов “Критическое мышление. Железная логика на все случаи жизни”. Издательство: Альпина.Дети, 2022.

Данное задание требует умения видеть закономерности, внимательно относиться к любой новой информации, системно, последовательно и организованно подходить к каждой задаче.

25. В квартире живут собаки и кошки. Из всех животных только одно не является собакой, при этом все питомцы, кроме одного, — кошки. Сколько всего кошек и собак?

- А) Одна собака и одна кошка
- В) Три собаки и одна кошка
- С) Одна собака и три кошки
- Д) Четыре собаки и много кошек
- Е) Две собаки и две кошки



Учебники:

1. Селевко Г.К. Энциклопедия образовательных технологий / Г.К.Селевко. – Москва: Народное образование, 2005. – 535 с.
2. Загашев И.О. Критическое мышление: технология развития / И.О.Загашев. – Санкт-Петербург: Альянс-Дельта, 2003. -284 с.
3. Никита Непряхин, Тарас Пашенко. «Критическое мышление. Железная логика на все случаи жизни». Издательство: Альпина.Дети, 2022.
4. Том Чатфилд «Критическое мышление». Издательство: Альпина.Дети, 2022. ISBN: 978-5-9614-2081-4; Количество страниц: 328.
5. Виктория Шиманская, Никита Карпов “Критическое мышление. Железная логика на все случаи жизни”. Издательство: Альпина.Дети, 2022.

Данное задание требует грамотного отбора информации, умения критически оценивать происходящее, не теряя глубины суждений и быть рациональным,

26. У Маши и Вани по 9 леденцов. Маша съела 4 леденца. Ваня сделал тоже самое. Сколько леденцов осталось у Вани?

- A) 5
- B) 2
- C) 0
- D) 1
- E) 3



Учебники:

1. Селевко Г.К. Энциклопедия образовательных технологий / Г.К.Селевко. – Москва: Народное образование, 2005. – 535 с.
2. Загашев И.О. Критическое мышление: технология развития / И.О.Загашев. – Санкт-Петербург: Альянс-Дельта, 2003. -284 с.
3. Никита Непряхин, Тарас Пашенко. «Критическое мышление. Железная логика на все случаи жизни». Издательство: Альпина.Дети, 2022.
4. Том Чатфилд «Критическое мышление». Издательство: Альпина.Дети, 2022. ISBN: 978-5-9614-2081-4; Количество страниц: 328.
5. Виктория Шиманская, Никита Карпов “Критическое мышление. Железная логика на все случаи жизни”. Издательство: Альпина.Дети, 2022.

Данное задание требует умения анализировать проблему с разных позиций и быть экспертом не только в профильной области.

27. Если вы принимаете участие в гонке и обошли человека, который был на третьем месте, то какое место займете вы?

- A) Третье
- B) Первое
- C) Второе
- D) Четвертое
- E) Пятое



Учебники:

1. Селевко Г.К. Энциклопедия образовательных технологий / Г.К.Селевко. – Москва: Народное образование, 2005. – 535 с.
2. Загашев И.О. Критическое мышление: технология развития / И.О.Загашев. – Санкт-Петербург: Альянс-Дельта, 2003. -284 с.
3. Никита Непряхин, Тарас Пашенко. «Критическое мышление. Железная логика на все случаи жизни». Издательство: Альпина.Дети, 2022.
4. Том Чатфилд «Критическое мышление». Издательство: Альпина.Дети, 2022. ISBN: 978-5-9614-2081-4; Количество страниц: 328.
5. Виктория Шиманская, Никита Карпов “Критическое мышление. Железная логика на все случаи жизни”. Издательство: Альпина.Дети, 2022.

Данное задание требует грамотного отбора информации, умения критически оценивать

происходящее, не теряя глубины суждений и быть рациональным.

28. Сколько раз можно вычесть 2 из 100?

- A) 1 раз,  $100 - 2 = 98$ . Последующие вычитания уже будут не из 100.
- B) 10
- C) 100
- D) 0
- E) 25
- F) 50

Учебники:

1. Селевко Г.К. Энциклопедия образовательных технологий / Г.К.Селевко. – Москва: Народное образование, 2005. – 535 с.
2. Загашев И.О. Критическое мышление: технология развития / И.О.Загашев. – Санкт-Петербург: Альянс-Дельта, 2003. -284 с.
3. Никита Непряхин, Тарас Пашенко. «Критическое мышление. Железная логика на все случаи жизни». Издательство: Альпина.Дети, 2022.
4. Том Чатфилд «Критическое мышление». Издательство: Альпина.Дети, 2022. ISBN: 978-5-9614-2081-4; Количество страниц: 328.
5. Виктория Шиманская, Никита Карпов “Критическое мышление. Железная логика на все случаи жизни”. Издательство: Альпина.Дети, 2022.

Данное задание требует тщательной проверки информации, самостоятельного решения логических задач.

29. На ферме было два коня, один кролик, один щенок, одна кошка, свинья и поросенок, корова и теленок, индюк и гусь. Пришел хозяин с собакой. Сколько на ферме стало ног?

- A) Две
- B) 44
- C) 46
- D) 34
- E) 26

Учебники:

1. Селевко Г.К. Энциклопедия образовательных технологий / Г.К.Селевко. – Москва: Народное образование, 2005. – 535 с.
2. Загашев И.О. Критическое мышление: технология развития / И.О.Загашев. – Санкт-Петербург: Альянс-Дельта, 2003. -284 с.
3. Никита Непряхин, Тарас Пашенко. «Критическое мышление. Железная логика на все случаи жизни». Издательство: Альпина.Дети, 2022.
4. Том Чатфилд «Критическое мышление». Издательство: Альпина.Дети, 2022. ISBN: 978-5-9614-2081-4; Количество страниц: 328.
5. Виктория Шиманская, Никита Карпов “Критическое мышление. Железная логика на все случаи жизни”. Издательство: Альпина.Дети, 2022.

Данное задание требует навыков сопоставления фактов, грамотного отбора информации, умения критически оценить происходящее и умения быть рациональным.

30. Кто лишний в этом списке? Сельдь, кит, акула, тунец, треска.

- A) Кит
- B) Сельдь
- C) Акула
- D) Тунец
- E) Треска

Учебники:

1. Селевко Г.К. Энциклопедия образовательных технологий / Г.К.Селевко. – Москва: Народное образование, 2005. – 535 с.
2. Загашев И.О. Критическое мышление: технология развития / И.О.Загашев. – Санкт-Петербург: Альянс-Дельта, 2003. -284 с.
3. Никита Непряхин, Тарас Пашенко. «Критическое мышление. Железная логика на все случаи жизни». Издательство: Альпина.Дети, 2022.

4. Том Чатфилд «Критическое мышление». Издательство: Альпина.Дети, 2022. ISBN: 978-5-9614-2081-4; Количество страниц: 328.
5. Виктория Шиманская, Никита Карпов “Критическое мышление. Железная логика на все случаи жизни”. Издательство: Альпина.Дети, 2022.

Данное задание требует навыков сопоставления фактов, грамотного отбора информации, умения критически оценить происходящее и умения быть рациональным.