

 **Авторы:** Абдрашитов Никита, Безымянная Анна, Вислоусова Виктория, Голубев Михаил, Довгенко Анастасия, Жирова Алина, Качан Ефим, Крайсман Кристина, Липин Рустам, Миронова Лейла, Михеева София, Неверов Руслан, Павловский Андрей, Погонин Егор, Сальникова Анна, Тимофеева Кристина, Торубарова Мария, Филиппова Анастасия, Чекаева Александра, Шамов Кирилл, Чаусова Ирина, Горева Елизавета, Левчук Кондрат, Фурманов Илья, Величенко Н.Э.

**Редактор:** Е.Б. Филиппова, Н.Э. Величенко.

**Тираж:** 26экземпляров.

**Задача №1**

Две школы должны отобрать для участия в зимней спартакиаде 79 человек. Из первой школы нужно отобрать на 11 человек больше, чем из второй. Сколько спортсменов должно быть отобрано в каждой школе?

*Автор: Абдрашитов Никита*

**Задача №2**

Кондитеры испекли 150 кексов, несколько эклеров и 84 пончика. Эклеров в 2 раза больше, чем пончиков. Сколько всего испёк кондитер?

*Автор: Безымянная Анна*

**Задача №3**

$2/3 $отрезка составляет 18 дм. Чему равен весь отрезок.

 *Автор: Вислоусова Виктория*

**Задача №4**

Заяц за 2 часа пробегает 14 км, а сокол за 3 часа пролетает 210 км. Во сколько раз сокол движется быстрее зайца? На сколько километров в час скорость зайца меньше скорости сокола?

*Автор: Голубев Михаил*

**Задача №5**

В классе 15 мальчиков, а девочек на 4 больше. Сколько всего учеников в классе?

*Автор: Довгенко Анастасия*

**Задача №6**

Моторная лодка от пункта А до пункта Б со скоростью 40 км/ч проходит за 3 часа. Сколько времени ей потребуется пройти со скоростью 60 км/ч и 20 км/ч?

*Автор: Жирова Алина*

**Задача №7**

Производительность машины для изготовления бутылок- 16 бутылок за 2 минуты. Какая производительность машины будет в сутки?

*Автор: Качан Ефим*

**Задача №8**

На ремонт школы нужно 120 банок белой и коричневой краски. По 2 банки белой и 4 коричневой для каждого класса. Сколько банок каждой краски было куплено?

*Автор: Качан Ефим*

**Задача №9**

В магазин привезли 32 коробки конфет по 9 кг в каждой, и 36 коробок вафель по 8 кг в каждой. Каких сладостей привезли больше, и на сколько килограммов больше?

*Автор: Крайсман Кристина*

**Задача №10**

У одного угря 116 позвонков. Сколько позвонков у акулы, если у 6 акул и 4 угрей 2840 позвонков?

*Автор: Липин Рустам*

**Задача №11**

Сколько ткани понадобится для изготовления 9 курток, если на 19 курток нужно 38 м ткани?

*Автор: Миронова Лейла*

**Задача №12**

Для вечера, посвящённого народам разных стран, сделали флаги из синего, красного и белого шёлка. Красного шёлка понадобилось 360 дм, это в 20 раз больше, чем синего, а белого на 85 дм больше, чем синего. Сколько всего дециметров синего, красного и белого шёлка понадобилось для этого вечера?

*Автор: Михеева София*

**Задача №13**

Масса двух ящиков с консервами 190 кг, что на 50 кг меньше, чем масса бочки с капустой. Какова масса 4 бочек с капустой?

*Автор: Неверов Руслан*

**Задача №14**

Из посёлка в город выехал мотоциклист со скоростью 60 км/ч. В то же время ему на встречу выехал велосипедист со скоростью 15 км/ч. Они встретились через 2 часа. Кто был ближе до города, когда они встретились, мотоциклист или велосипедист? Какое расстояние от города до посёлка?

*Автор: Павловский Андрей*

**Задача №15**

В первый санаторий приехало 900 человек, а во второй в 9 раз меньше, чем в первый. Всех отдыхающих поселили в комнаты, по 2 человека в каждой. Сколько комнат заняли все отдыхающие?

*Автор: Погонин Егор*

**Задача №16**

Баскетболом, футболом и танцами занимаются 149 человек. Танцами и баскетболом занимаются 89 человек. Баскетболистов на 1 человека больше, чем танцоров. Сколько человек занимаются баскетболом? Танцами? Футболом? Кого больше? На сколько футболистов больше, чем баскетболистов?

*Автор: Сальникова Анна*

**Задача №17**

Уроки в школе начинаются в 8 часов. Во сколько нужно вставать, если сборы занимают 30 мин, а надо ещё 20 мин погулять с собакой и прийти за 10 минут до уроков?

*Автор: Тимофеева Кристина*

**Задача №18**

У Васи было 1500 рублей, а у Пети на 1389 рублей больше. Игрушка стоит 5000 рублей. Сколько Васи и Пети не хватает на игрушку?

*Автор: Торубарова Мария*

**Задача №19**

Длина рулона ткани красного цвета 20м, а длина рулона белого цвета на 4м меньше. Ателье, для пошива костюмов, заказали 5 рулонов ткани красного цвета, и 6 рулонов ткани белого цвета. Сколько всего метров ткани заказали для пошива костюмов?

*Автор: Филиппова Анастасия*

**Задача №20**

Екатерина, Василиса и Александра живут в одном доме и идут в школу с разной скоростью. Екатерина идет в школу со скоростью 15 м/мин, Александра 25 метров в минуту, а Василиса столько, сколько Екатерина и Александра вместе. За сколько минут проходит каждая из девочек, если школа в 225 метрах от их дома.

*Автор: Чекаева Александра*

**Задача №21**

Для того, чтобы проехать на мотоцикле по дороге 40 км/ч, нужно 80 литров бензина. Сколько литров бензина потребуется, чтобы проехать ещё 20 км/ч?

*Автор: Шамов Кирилл*

**Задача №22**

У Пети было 2 карандаша, а у Вовы в 2 раза больше. Сколько карандашей было у ребят вместе?

*Автор: Левчук Кондрат*

**Задача №23**

Для пирога нужен килограмм вишни. Для начинки нужно 7/8 всей вишни, а остальная часть – для украшения пирога. Сколько вишенок нужно отложить для украшения пирога, если в килограмме оказалось 240 ягод?

*Автор: Горева Елизавета*

**Задача №24**

Для детского сада купили 120 кукол и машин. Каждая группа получила по 7 кукол и 5 машин. Сколько всего было кукол и сколько машин?

*Автор: Наталья Эбертовна*

**Задача №25**

Для того чтобы проехать на моторной лодке по реке 80 км нужно 160 литров бензина. Сколько потребуется литров бензина, чтобы пройти еще 40 км? Сколько километров можно еще пройти, если осталось 20 литров бензина?

*Автор: Фурманов Илья*

**Задача №26**

Сколько фруктов было продано в фруктовом магазине 21 ноября, если утром там было выставлено для продажи 147 бананов, 400 мандаринок, 30 апельсинок, а к вечеру не осталось ни одного фрукта?

*Автор: Чаусова Ирина*

**Задача №27**

С участка получили 148 кг моркови и 175 кг брюквы, а свёклы — в 3 раза больше, чем брюквы и моркови вместе. Сколько килограммов свёклы получили с этого участка?

*Автор: Наталья Эбертовна*

**Задача №28**

На товарную станцию прибыло два больших вагона с зерном и 5 вагонов меньшего размера с овощами. Зерна было по 495 ц в каждом вагоне, а овощей — по 196 ц. Сколько всего центнеров зерна и овощей прибыло на станцию?

*Автор: Наталья Эбертовна*

**Задача №29**

В садовом питомнике было 600 горшков с цветами. Три магазина получили по 80 горшков, а два магазина — по 90 горшков. Сколько ещё горшков с цветами осталось в питомнике?

*Автор: Наталья Эбертовна*

**Задача №30**

С базы отправили в первый магазин 3 грузовика муки, а в другой — 5. Во второй магазин отправили на 40 ц больше. Сколько центнеров муки отправили в каждый магазин?

*Автор: Наталья Эбертовна*

Проверь себя!!!

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ задачи** | **Ответ** | **№ задачи** | **Ответ** | **№ задачи** | **Ответ** |
| **1** | 34 и 45 человек | **11** | 18 м | **21** | 40 л |
| **2** | 402 сладости | **12** | 481 дм | **22** | 6 карандашей |
| **3** | 27 дм | **13** | 760 кг | **23** | 210 ягод |
| **4** | в 10 раз на 63 км/ч | **14** | 150 км | **24** | 70 кукол50 машин |
| **5** | 34 ученика | **15** | 500 комнат | **25** | на 40 км надо 80 л бензина, 4 км |
| **6** | 2 и 6 ч | **16** | 45 человек баскетболисты, 44 человека танцоры, 60 человек футболисты, больше всего футболистов, их больше на 15, чем баскетболистов. | **26** | 577 фруктов |
| **7** | 11520 бутылок | **17** | 7 ч | **27** | 969 кг |
| **8** | 80 и 40 банок | **18** | 2111 руб. | **28** | 1970 ц |
| **9** | 288 кг (одинаковое количество) | **19** | 196 м | **29** | 180 горшков |
| **10** | 396 позвонков | **20** | Екатерина – 15 минутАлександра – 9 минутВасилиса – 5 минут | **30** | 60 ц в первый магазин, 100 ц во второй магазин |