*Задание на Эврику 3 класс*



1. Необходимо оклеить обоями стену площадью 27 кв.м. Сколько рулонов обоев нужно купить, если

площадь обоев в одном рулоне 5 кв.м? а) 4; б) 5; в) 6; г) 7.

2. Часы бьют каждый час и отбивают столько ударов, сколько показывает часовая

стрелка. Сколько ударов отобьют часы в *течение 7 часов*? а) 22; б) 28; в) 36; г) 42.

3. Какие *два числа составляют единственный пример*, когда сумма и произведение

двух целых чисел (и притом равных) одинаково? а) 1 и 1; б) 3 и 3; в) 2 и 2; г) 0 и 2.

1. Когда моему отцу был *31 год*, мне было *8 лет*, а теперь отец старше меня вдвое. Сколько мне лет теперь? а) 15; б) 31; в) 17; г) 23.

5. Какой знак надо поставить между написанными рядом цифрами 2 и 3**,** так чтобы

получилось число, *больше двух, но меньшее трёх*? а) умножить; б)разделить; в)вычесть; г)запятая.

6. **У квадратного стола отпилили один угол *по прямой линии.* Сколько теперь углов у**

**стола?** а) четыре; б) пять; в) шесть; г) семь.

7. **На руках *десять пальцев*. Сколько пальцев на *десяти руках*?** а) 100; б) 50; в) 30; г) 40.

8. Одно яблоко разделили поровну *между 2 девочками,* а второе — *поровну между 4*

*мальчиками.* Кто из детей получил большую часть? а) девочки; б) мальчики; в) все поровну; г) -.

1. Три мальчика, Коля, Петя и Ваня, отправились в магазин. *По дороге у скамейки они нашли 3 рубля.* Сколько бы денег нашел Ваня, если бы он один отправился в магазин? а)9руб.; б)6 руб.; в)3руб.; г)0.
2. Две старушки шли из Москвы в Троице-Сергиеву лавру. *Обе старушки прошли 60 верст.* Сколько верст прошла каждая старушка, если шли они *с одинаковой скоростью*?

а) каждая 60 верст; б) каждая 30 верст; в) каждая 90 верст; г) каждая 45 верст.

1. Чтобы вернуться домой из дачного поселка, нужно проехать на электричке *полтора часа,* после этого ехать *полчаса* на автобусе. Каково расстояние от дачного поселка до дома, если скорость движения электрички *60 км/ч, а автобуса – на 10 км/ч меньше*?

а) 90 км; б) 160 км; в) 120 км; г) 115 км.

12. Девочки принесли лавочнику землянику. Лавочник дал им за это несколько

одинаковых медных монет. Дорогой они стали делить монеты. Оказалось, что если

они возьмут себе по одной монете, то одной из девочек не хватит монеты, а если

разделить монеты так, что любым двум девочкам достанется по одной монете, то

одна монета останется лишней. Сколько было девочек, и сколько монет дал им

лавочник? а) 4 девочки и 3 монеты; б) 2 и 2; в) 5 и 1; г) 3 и 3.

1. Из двух деревень шагают навстречу друг другу *два работника*. От нечего делать они считают свои шаги (в метр каждый). Один насчитал *в минуту 115 метров, другой – 135 метров*. Через *8 минут* они встретились. Узнайте расстояние между деревнями. а) 1 км; б) 2 км; в) 3 км; г) 4 км.
2. Спички лежат в *двух кучках.* Если из первой кучки переложить *2 спички во вторую,* то *во второй спичек будет в 5 раз больше, чем в первой.* Если же *из второй кучки переложить в первую 5 спичек*, *то в первой будет в три раза больше, чем во второй.* Сколько спичек в каждой кучке? а) 4 и 8; б) 6 и 6; в) 1 и 9; г) 3 и 7.
3. Нужно разлить *180 л* молока в *25-литровые бидоны*, наполняя их по возможности доверху. Сколько бидонов потребуется, чтобы разлить все молоко? а) 7; б) 8; в) 9; г) 6.

16. У Марины было *целое яблоко, четыре половинки и 8 четвертинок.* Сколько было

у нее яблок?  а) 4; б) 6; в) 8; г) 5.

1. Горело *17 свечей;* *4 из них задул сторож, еще пять ветер*. Сколько свечей осталось в

итоге? а) 17; б) 8; в) 9; г) 0.

1. Без карандаша и бумаги разделите *30 на ½ и прибавьте 10.*

а) 25; б) 70; в) 30; г) 100.

19. Врач выписал вам три таблетки. Их нужно принимать *каждые полчаса*. За сколько

времени их выпьете? а) за 1,5 часа; б) за 2 часа; в) за 1 час; г) за 3 часа.

20. Идет один человек в другой город и проходит в день по 70 км, а другой человек идет

навстречу ему из другого города и в день проходит по 80 км. *Расстояние между*

*городами 300 км*. Через сколько дней путники встретятся? а) через 1 день; б) через 2

дня; в) через 3 дня; *г*) через 4 дня.