

Проверка умения решать задачи (март)

Примерно 24 марта будет с/р с подобными задачами.

Отметка будет выставлена в первую неделю 4 четверти.

1. Двум бригадам, которые работают одновременно необходимо собрать **56 телевизоров**. Одна бригада собирает 3 телевизора в день, а другая – на 2 больше. Через сколько дней они справятся с этой работой?
2. Если швея будет шить **по 20 наволочек в день**, то она выполнит всю работу за **15 дней**. За какое время выполнят эту же работу две швеи, если каждая из них будет шить по 25 наволочек в день?
3. Бригада посадила две аллеи – 120 деревьев и 200 деревьев. Вторую аллею сажали на 4 дня дольше. Сколько дней сажали первую аллею, если ежедневно высаживали одинаковое количество деревьев?
4. Сколько граммов краски понадобится для покраски стены длиной 8 м и высотой 4 м. Известно, что на 1 м^2 требуется 100 г краски.
5. Длина аквариума 1 м 2 дм. Это в 3 раза больше, чем ширина аквариума. Какую площадь занимают три таких аквариума?
6. В ванной комнате нужно положить плитку на стену прямоугольной формы. Высота стены 60 см, а длина в 2 раза больше. Для этого используют квадратные плитки площадью 3 дм^2 . Сколько плиток понадобится?

7. На строительстве дома заняты бригада столяров и бригада маляров – всего 72 человека. Сколько человек в каждой бригаде, если маляров на 14 человек больше, чем столяров? (отрезки)
8. При ремонте дома в первый день было израсходовано 37 одинаковых банок краски, а во второй – 32 такие же банки. Сколько кг краски израсходовали в первый день, если во второй израсходовали на 15 кг краски меньше, чем в первый?
9. 96 цветных и простых карандашей разложили в коробки: по 6 цветных и по 2 простым карандашей в каждую. Сколько было всего цветных карандашей? Сколько было всего простых карандашей?
10. Двое рабочих получили 800 рублей. Как они разделят свой заработок, если один работал 6 недель, а другой 4 недели?