САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

***«ПРЯМАЯ И ОБРАТНАЯ ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫЕ ЗАВИСИМОСТИ».***

|  |  |
| --- | --- |
| ***В а р и а н т 1. С – 43.***   1. *Когда цех выпустил360 приборов, то он выполнил 120% месячной нормы. Какова месячная норма?* 2. *Для отопления здания заготовлено угля на 180 дней при норме расхода 0,6 т угля в день. На сколько дней хватит этого запаса, если его расходовать ежедневно по 0,5 т?* | ***В а р и а н т 2. С – 43.***   1. *Когда изготовили 756 деталей, то выполнили план на 72%. Сколько деталей должны изготовить по плану?* 2. *24 человека за 6 дней пропололи участок клубники. За сколько дней выполнят ту же работу 36 человек, если будут работать с такой же производительностью?* |
| ***В а р и а н т 3. С – 43.***   1. *Когда израсходовали 78,4 кг картофеля, то оказалось, что это составило 24,5% всего запаса. Сколько килограммов картофеля было запасено?* 2. *На участке дороги бетонные плиты длиной 6 м заменили новыми длиной 8 м. Сколько нужно новых плит для замены старых 240?* | ***В а р и а н т 4. С – 43.***   1. *Когда сдали на элеватор 2,1 тыс.т пшеницы, то оказалось, что план сдачи зерна выполнен на 105%. Сколько тонн зерна надо было сдать по плану?* 2. *Для перевозки груза автомашине грузоподъемностью 6 т надо сделать 10 рейсов. Сколько рейсов сделает машина грузоподьемностью 8 т?* |