|  |
| --- |
| Контрольная работа |
| **Вариант I**1. Из чисел 24, 15, 8, 5 составьте верную пропорцию. Выделите крайние и средние члены. **2.** Решите уравнение :а) 45 : 9 = 20 : х б) $\frac{36}{х}=\frac{27}{3}$**3.**  Для изготовления 8 одинаковых приборов требуется 12 кг цветных металлов. Сколько килограммов цветных металлов потребуется для изготовления 6 таких приборов?**4.** Для перевозки груза автомашине грузоподъемностью 7,5 т пришлось сделать 12 рейсов. Сколько рейсов придется сделать автомашине грузоподъемностью 9 т для перевозки этого же груза?**5**. В 8 кг картофеля содержится 1,4 кг крахмала. Сколько крахмала содержится в 28 кг картофеля? | **Вариант II****1.** Из чисел 20, 3, 6, 10 составьте верную пропорцию. Выделите крайние и средние члены. 2. Решите уравнение а) 56 : х = 21 : 3; б) $\frac{42}{7}=\frac{24}{х}$**3.** Из 12 кг пластмассы получаются 32 одинаковые трубы. Сколько таких труб получится из 9 кг пластмассы?**3**. Производительность первого станка-автомата 15 деталей в минуту, а второго станка – 12 деталей в минуту. Чтобы выполнить заказ, первому станку потребовалось 3,6 мин. Сколько минут потребуется второму станку на выполнение этого же заказа?**5**. Из 6 кг льняного семени получается 2,7 кг масла. Сколько масла получится из 34 кг семян льна? |
| Контрольная работа |
| **Вариант I**1. Из чисел 24, 15, 8, 5 составьте верную пропорцию. Выделите крайние и средние члены. **2.** Решите уравнение :а) 45 : 9 = 20 : х б) $\frac{36}{х}=\frac{27}{3}$**3.**  Для изготовления 8 одинаковых приборов требуется 12 кг цветных металлов. Сколько килограммов цветных металлов потребуется для изготовления 6 таких приборов?**4.** Для перевозки груза автомашине грузоподъемностью 7,5 т пришлось сделать 12 рейсов. Сколько рейсов придется сделать автомашине грузоподъемностью 9 т для перевозки этого же груза?**5**. В 8 кг картофеля содержится 1,4 кг крахмала. Сколько крахмала содержится в 28 кг картофеля? | **Вариант II****1.** Из чисел 20, 3, 6, 10 составьте верную пропорцию. Выделите крайние и средние члены. 2. Решите уравнение а) 56 : х = 21 : 3; б) $\frac{42}{7}=\frac{24}{х}$**3.** Из 12 кг пластмассы получаются 32 одинаковые трубы. Сколько таких труб получится из 9 кг пластмассы?**3**. Производительность первого станка-автомата 15 деталей в минуту, а второго станка – 12 деталей в минуту. Чтобы выполнить заказ, первому станку потребовалось 3,6 мин. Сколько минут потребуется второму станку на выполнение этого же заказа?**5**. Из 6 кг льняного семени получается 2,7 кг масла. Сколько масла получится из 34 кг семян льна? |