

Итоговая контрольная работа.**Вариант 1.****№1.** Вычислите:

1) $1\frac{2}{3} : 2\frac{1}{2} + \frac{9}{11} \cdot 3\frac{1}{7} + \frac{16}{21}$;

2) $-6,2 \cdot 2 - 0,42 : 0,06 + (-12) \cdot 0,3 + 23$;

3) $6 + |12 - 38| - 3 \cdot |2,5 + 6,5|$.

№2. За 11 минут Оксана собирает 0,55 кг клубники. Сколько килограмм клубники она соберет за 25 минут?**№3.** Решите уравнение:

1) $3x + 18 = 5x - 4$;

2) $6x - 2(2x + 8) + 1 = -6x + 9$;

3) $\frac{6x-6}{5} = \frac{3x+4}{10}$.

№4. В прошлом месяце пылесос стоил 45000 руб. Сейчас его продают со скидкой 15%. Сколько стоит пылесос?**№5.** В три вагона поезда погрузили 212 т зерновых культур. В первый вагон погрузили в 1,5 раза меньше культур, чем во второй, а в третий вагон – на 9 т больше, чем в первый. Сколько тонн зерновых культур погрузили в каждый из вагонов?**Итоговая контрольная работа.****Вариант 2.****№1.** Вычислите:

1) $2\frac{3}{5} \cdot \frac{25}{26} + 2\frac{1}{4} : \frac{27}{16} - 3\frac{5}{6}$;

2) $-2,4 \cdot 3 + 0,21 : 0,07 + 15 \cdot (-0,3) + 9,7$;

3) $8 + |4 - 52| - 2 \cdot |4,3 + 9,7|$.

№2. За 8 минут принтер печатает 18 страниц. Сколько страниц напечатает принтер за 20 минут?**№3.** Решите уравнение:

1) $-3x - 14 = -8x + 16$;

2) $10x - 3(2x + 4) + 2 = 2x + 8$;

3) $\frac{4x+2}{3} = \frac{5x-2}{9}$.

№4. В прошлом месяце стиральная машина стоила 54000 руб. Сейчас ее продают со скидкой 15%. Сколько стоит стиральная машина?**№5.** Площадь поля 900 га. Под овес фермер выделил в 2,5 га меньше, чем под пшеницу, а под рожь – на 90 га больше, чем под овес. Какую площадь выделил фермер под каждую культуру?