**Подготовка к контрольной работе по математике**

**2 четверть**

**4 класс**

1. В магазин привезли 658 кг крупы. В первый день продали $ 2/7$ всего количества крупы, во второй день – 3/10 оставшегося количества. Сколько килограммов крупы продали во второй день?
2. Высота магнолии 6 м. Это 1/2 высоты инжира. Найди высоту инжира.
3. Длина прыжка ласки 120 см. А длина её тела составляет 1/6 длины её прыжка. Чему равна длина тела ласки?
4. Всего в мире растёт 50 видов земляники. А в России 1/10. Сколько видов земляники растёт в России?
5. Высота сирени 4 м. Это составляет 1/4 высоты акации. Найди высоту акации.
6. 1/3 отрезка прямой 90 см. Сколько сантиметров во всём отрезке?
7. В школе 600 учащихся. 2/5 этого числа – хорошисты. Сколько в школе хорошистов?
8. Ученики собрали 950 кг макулатуры, причём 2/5 всей бумаги собрали учащиеся четвёртых классов. Сколько макулатуры собрали остальные ученики?
9. Парашютист прыгнул с высоты 2400 м. 2/3 этого расстояния он пролетел, не раскрывая парашюта. На каком расстоянии от земли он раскрыл парашют?
10. После сушки 90 кг абрикосов масса кураги составила 1/3 их веса. Найди массу кураги.
11. Найди число, 1/8 от которого равна 120.
12. Найди число, 9/12 от которого равна 45.
13. Найди число, 12/153 от которого равна 72.
14. Найди число, 3/42 от которого равна 12.
15. Найди число, 11/21 от которого равна 99.
16. Найди 6/10 от числа 1600.
17. Найди 7/32 от числа 224.
18. Найди 14/19 от числа 171.
19. Найди 8/17 от числа 102.
20. Найди 5/9 от числа 225.
21. В коробке лежало 574 карандаша красного и синего цвета, причём карандашей красного было на 82 меньше. Чем карандашей синего цвета. Сколько карандашей каждого цвета лежало в коробке?
22. В хоре поют 263 человека. Девочек в хоре на 37 больше, чем мальчиков. Сколько в хоре девочек и сколько мальчиков?
23. Туристы за два дня прошли 1200 м. Причём в первый день они прошли на 260 м больше. Чем во второй. Сколько метров пути прошли туристы в каждый день?
24. В саду собрали груши и яблоки. Всего 364 кг фруктов. Причём яблок собрали на 14 кг меньше, чем груш. Сколько собрали килограммов яблок и сколько килограммов груш?
25. Начертите прямоугольник длиной 6 см, шириной 3 см. Закрасьте 1/2 этого прямоугольника.
26. Начертите прямоугольник длиной 4 см, шириной 2 см. Заштрихуйте 3/4 этого прямоугольника.
27. Начертите прямоугольник длиной 9 см, шириной 1 см. Заштрихуйте 2/3 этого прямоугольника.
28. Начертите круг радиусом 3 см. Закрасьте 3/6 этого круга.