

**Демонстрационный вариант итоговой контрольной работы по математике для  
учащихся, оканчивающих начальную школу в 2015 году**

1. Найди значение выражения, запиши вычисления:  $3007 - 7 \cdot (139 + 268) =$  \_\_\_\_\_

A large grid of 20 columns and 5 rows, intended for drawing. The grid is composed of small squares, with a slightly larger square at the top left, likely for a title or drawing.

2. Разность  $h$  и  $d$  разделить на произведение  $k$  и  $p$ . Обведи номер правильного ответа.

- 1)  $(h - d) : (k + p)$     2)  $(h : d) : (k \cdot p)$     3)  $(h - d) : (k \cdot p)$     4)  $(h - d) : (k : p)$

3. В каком случае верно найдено значение выражения  $500 - 20 \cdot 8 : 2$ ? Выбери верное решение.

Решение 1.

Решение 2.

Решение 3.

Решение 4.

$$1) 20 \cdot 8 = 160$$
$$1) 8 : 2 = 4$$
$$1) 500 - 20 = 480$$
$$1) 20 \cdot 8 = 160$$
$$2) 160 : 2 = 80$$
$$2) 500 - 20 = 480$$
$$2) 480 \cdot 8 = 3840$$
$$2) 160 : 2 = 80$$
$$3) 500 - 20 = 480$$

3)  $480 : 2 = 240$

$$3) 3840 : 2 = 1920$$
$$3) 500 - 80 = 420$$

Ответ: Решение .

4. Запиши величины 20 кг, 20002 г, 2 т, 2002 г в порядке убывания их значений.

ОТВЕТ: \_\_\_\_\_

5. Подчеркни названия тех предметов, которые похожи на шар: *тарелка, мячик, обруч, кубик, глобус.*

6. Допиши 4 следующих числа последовательности: 17, 18, 20, 21, 23, 24, ....., ....., ....., ..... :

7. Коля купил 3 шоколадки по 80 рублей, истратив все свои деньги. Хватит ли денег Лене, чтобы купить 5 шоколадок по 50 рублей, если у неё столько же денег, сколько было у Коли?

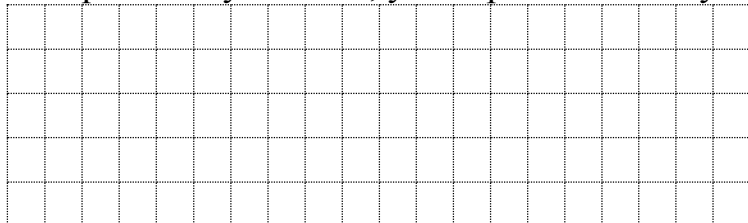
Решение:

ОТВЕТ: \_\_\_\_\_

8. Дан ряд чисел: 378, 5309, 10365, 578, 97, 556, 421, 823. Обведи номера верных утверждений.

- 1) Среди этих чисел три числа больше, чем 500, но меньше, чем 1000.
- 2) Самое маленькое число в этом ряду – это 97.
- 3) В этом ряду есть число пять тысяч тридцать девять.
- 4) Самое большое число в этом ряду – это 10365.

9. Построй пятиугольник, у которого один из углов прямой.



10. Четвероклассники собрали книги для малышей. Треть из собранных книг они отдали первоклассникам, оставшиеся книги отнесли в детский сад. Сколько всего книг собрали дети, если первоклассники получили 12 книг?

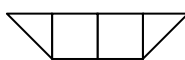
Решение: \_\_\_\_\_

Ответ: \_\_\_\_\_

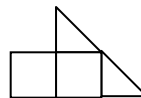
11. Из фигур, изображенных на рис. 1, Кристина, Полина и Сережа сложили три разные фигуры.



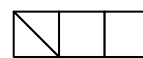
Рис. 1



Кристина



Полина



Сережа

Обведи номер верного утверждения.

- 1) Самая большая площадь у фигуры, которую сложила Кристина.
- 2) Самая большая площадь у фигуры, которую сложила Полина.
- 3) Самая большая площадь у фигуры, которую сложил Сережа.
- 4) Все три фигуры имеют одинаковую площадь.

12. Одной черепахе требуется 50 минут, чтобы проползти 100 метров. Другой черепахе нужно в 2 раза меньше времени, чтобы преодолеть это же расстояние. С какой скоростью ползет вторая черепаха?

Выбери верное решение задачи.

Решение 1.

$$50 : 2 = 25 \text{ (м/мин.)}$$

Решение 2.

$$100 \cdot 2 = 200 \text{ (м/мин.)}$$

Решение 3.

$$1) 100 : 2 = 50 \text{ (м)}$$

$$2) 50 : 50 = 1 \text{ (м/мин.)}$$

Решение 4.

$$1) 50 : 2 = 25 \text{ (мин.)}$$

$$2) 100 : 25 = 4 \text{ (м/мин.)}$$

Ответ: Решение \_\_\_\_

13. Бабушка купила 1 м тесьмы. Хватит ли бабушке этой тесьмы, чтобы обшить ею салфетку квадратной формы со стороной 30 см?

Запиши ответ и объясни его.

Ответ: \_\_\_\_\_

Объяснение: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

14. В таблице представлена информация о цене одних и тех же канцелярских товаров в 2014 г. и в 2015 г.

|           | цена (руб.) в<br>2014 г. | цена (руб.) в<br>2015 г. |
|-----------|--------------------------|--------------------------|
| блокноты  | 56                       | 44                       |
| ручки     | 8                        | 8                        |
| карандаши | 4                        | 5                        |
| тетради   | 17                       | 18                       |
| клей      | 20                       | 22                       |

а) Какова цена тетради в 2015 году?

Ответ: \_\_\_\_\_

б) Какой из приведенных в таблице товаров стал дешевле?

Ответ: \_\_\_\_\_

в) На сколько рублей изменилась цена блокнота?

Ответ: \_\_\_\_\_

15. Числа 1234, 4000, 19531, 21025, 8702, 38933 распределили на две группы.

Запиши общее свойство каждой группы чисел.

а) Первая группа: 1234, 4000, 8702.

Свойство: \_\_\_\_\_

б) Вторая группа: 19531, 21025, 38933.

Свойство: \_\_\_\_\_

16. В 25-этажном доме на нижних этажах расположены магазины и офисы. Квартиры для жильцов начинаются с шестого этажа. Сколько этажей отведено для жильцов?

Решение: \_\_\_\_\_

Ответ: \_\_\_\_\_

17. Мама хочет связать сыновьям носки. На один носок нужно 65 г шерсти. Хватит ли ей 350 г шерсти, чтобы связать носки трем сыновьям?

Объясни свой ответ.

Ответ: \_\_\_\_\_

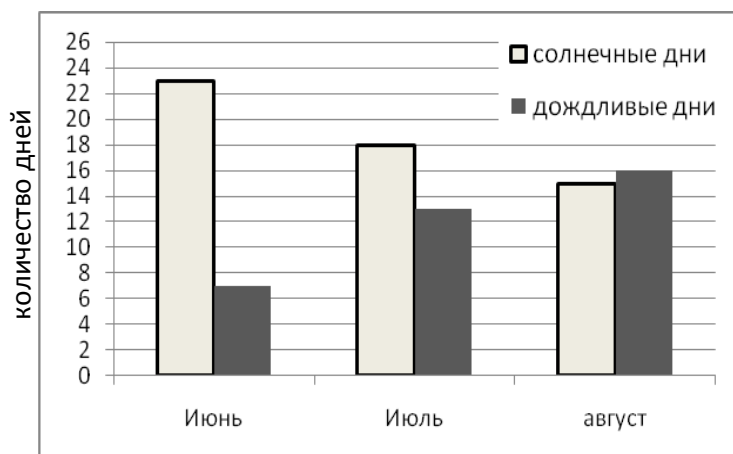
Объяснение:

\_\_\_\_\_

**18.** Летом Дима вел наблюдения за погодой. По результатам наблюдений построил диаграмму.

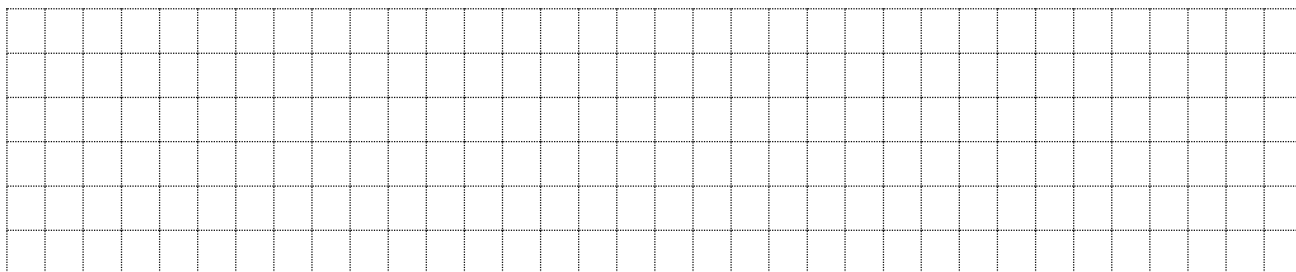
А) Сколько солнечных дней было в августе? \_\_\_\_\_.

Б) Сколько дождливых дней было за все лето? \_\_\_\_\_.



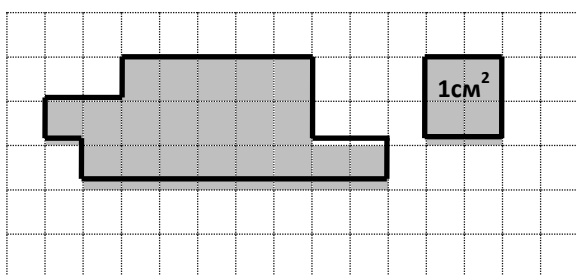
**19.** Два велосипедиста находятся на одной дороге на расстоянии 40 километров друг от друга. На каком расстоянии друг от друга могут быть эти велосипедисты через 1 час, если они едут с одинаковой скоростью 15 км/ч?

Объяснение:



Ответ: \_\_\_\_\_

**20.** Сколько квадратных сантиметров составляет площадь закрашенной фигуры?



Ответ: \_\_\_\_\_