

Математика 4 класс

Закрепление
изученного материала



31 января

Классная работа

Математический диктант

1. Найдите значение произведения чисел 2 и 100, умножьте его на 18.
2. Найдите произведение чисел 11 и 300.
3. Увеличьте наибольшее двузначное число в 1 000 раз.
4. Увеличьте наибольшее двузначное число на 1 000.
5. Найдите площадь квадрата со стороной 20 дм.
6. Найдите произведение чисел 5 и 140.
7. Во сколько раз увеличили число 67, если получили 6 700?
8. Какое расстояние проедет всадник за 3 ч, если скорость его движения 13 км/ч?

7. Рассмотрите таблицу и объясните, что обозначают выражения.

Расстояние	30 км	400 км
Скорость	5 км/ч	100 км/ч

1) $30 : 5$;

2) $400 : 100$;

3) $100 : 5$;

4) $100 - 5$;

5) $30 : 5 + 400 : 100$;

6) $30 : 5 - 400 : 100$.

Проверка!

1) Время движения первого объекта.

2) Время движения второго объекта.

3) Во сколько раз скорость второго объекта больше скорости первого.

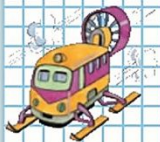
4) На сколько км/ч скорость второго объекта больше скорости первого.

5) Общее время движения обоих объектов.

6) На сколько больше был в движении первый объект, чем второй.

10. Начерти окружность, проводи в ней диаметр и соедини концы диаметра с любой точкой окружности. Проверь, какого вида треугольник получился.
11. Вычисли значение выражения $a : b$, если:
1) $a = 7\ 020$ и $b = 6$; 2) $a = 17\ 418$ и $b = 3$.
12. Два мальчика одновременно побежали навстречу друг другу по спортивной дорожке, длина которой 100 м. Они встретились через 10 с. Первый мальчик бежал со скоростью 4 м/с. С какой скоростью бежал второй мальчик?
13. Товарный поезд прошёл 315 км. Он был в пути до остановки 3 ч и после остановки 4 ч. Сколько километров прошёл поезд до остановки и сколько после, если он шёл с одинаковой скоростью?
14. Отрезок длиной 90 мм разделили сначала на 3 равные части, а затем каждую из них разделили на 2 равные части. На сколько равных частей разделили весь отрезок? Чему равна длина одной шестой части данного отрезка?
Сделай по задаче чертёж и реши её.
15. Молочный завод отправил в магазин 56 ящиков сливочного масла, по 20 кг в каждом. За день продали одну седьмую часть этого масла. Сколько килограммов масла осталось?
16. Расстояние между городом и зимовкой 150 км. Из города к зимовке выехали аэросани и двигались со скоростью 60 км/ч. В это же время навстречу им из зимовки по той же дороге пошёл лыжник со скоростью 15 км/ч. На каком расстоянии от зимовки он встретил аэросани?
17. Найди ошибки в вычислениях и реши правильно.
 $1\ 751 : 5 = 35$ (ост. 1) $2\ 930 : 7 = 41$ (ост. 6)
 $1\ 983 : 9 = 22$ (ост. 3) $40\ 202 : 6 = 670$ (ост. 2)
18. $4\ 527 \cdot 50 - 710\ 037 : 9$ $397 \cdot 600$ $32\ 340 : 10$
 $(932 + 17\ 692) : 6 \cdot 80$ $4\ 030 \cdot 90$ $56\ 400 : 100$
19. Запиши 5 чисел, каждое из которых делится без остатка и на 5, и на 9.

НАЧЕРТИ
УЗОР



Уч. стр.

21

11. Вычисли значение выражения $a : b$, если:

1) $a = 7\ 020$ и $b = 6$; 2) $a = 17\ 418$ и $b = 3$.

Задача № 12

12. Два мальчика одновременно побежали навстречу друг другу по спортивной дорожке, длина которой 100 м. Они встретились через 10 с. Первый мальчик бежал со скоростью 4 м/с. С какой скоростью бежал второй мальчик?

$$1) 4 \cdot 10 = 40 \text{ (м)} - S \text{ I мальчика}$$

$$2) 100 - 40 = 60 \text{ (м)} - S \text{ II мальчика}$$

$$3) 60 : 10 = 6 \text{ (м/с)} - v \text{ II мальчика}$$

Ответ: 6 м/с.

17. Найди ошибки в вычислениях и реши правильно.

$$1751 : 5 = 350 \text{ (ост. 1)}$$

$$1983 : 9 = 22 \text{ (ост. 3)}$$

$$2930 : 7 = 41 \text{ (ост. 6)}$$

$$40202 : 6 = 670 \text{ (ост. 2)}$$

$$\begin{array}{r|l} \overline{1751} & 5 \\ \underline{15} & 350 \\ \underline{25} & \\ \underline{25} & \\ \hline & 01 \text{ (ост.)} \end{array}$$

$$350 \cdot 5 + 1 = 1750 + 1 = \underline{1751}$$

Домашнее задание

Уч. стр. 21 № 17-2 столбик (выполнить деление с остатком и проверку), стр. 22 № 23.

17. Найди ошибки в вычислениях и реши правильно.

$$1751 : 5 = 35 \text{ (ост. 1)}$$



$$2930 : 7 = 41 \text{ (ост. 6)}$$

$$1983 : 9 = 22 \text{ (ост. 3)}$$

$$40202 : 6 = 670 \text{ (ост. 2)}$$

23. Вычисли значение выражения $a \cdot d$, если:



1) $a = 8090$ и $d = 90$;

2) $a = 108347$ и $d = 6$.

Спасибо за урок!