

ФАМИЛИЯ, ИМЯ Джмилов Никита  
 КЛАСС 4б ШКОЛА №18

## ЗАДАНИЯ

1. На какое однозначное число надо умножить число 12345679, чтобы получилось число, записанное одними единицами?

Решение.  $12345679 \cdot 9 = 11111111$

15

Ответ: на 9

2. При сложении нескольких чисел ученик допустил ошибку: цифру единиц 2 он принял за 9, а цифру десятков 4 принял за 7. В сумме получилось 750. Найди верную сумму.

Решение  $750 - 94 = 656$  - к числу без сложения  
 $656 + 42 = 698$

Ответ. ~~726~~ 698 713

15

3. В записи 8888888 поставь между некоторыми цифрами знак сложения так, чтобы получилось выражение, значение которого равно 1000.

Решение  $8+8+88+888$

15

4. В вершинах квадратной клумбы растут кусты - всего 4 куста. Площадь клумбы увеличили в 2 раза, не выкапывая цветов. Расширенная клумба тоже квадратная и внутри нее нет кустов. Как это сделали? Выполни рисунок.



05

5. Капитан Врунгель погнался за кенгуром, в сумку которого попал мяч. Кенгур в минуту делает 70 прыжков, каждый прыжок 10 м. Капитан бежит со скоростью 10 м/сек. Догонит ли он кенгуром?

Решение 1)  $70 \cdot 10 = 700$  (м.) пробегает кенгур в минуту  
 2)  $10 \cdot 60 = 600$  (м.) пробегает капитан Врунгель в минуту

Ответ: Нет, не догонит

35

6. Сколько всего можно составить четырехзначных чисел, сумма цифр которых равна 3? Запиши эти числа.

Решение. ~~1030, 1300, 2100, 2310, 3110, 3120~~ 1200, 3000, 2100,

Ответ. Всего 83 чисел.

18

7. Начерти квадрат периметром 12 см. Затем дополни его до прямоугольника периметром 16 см. Вычисли стороны прямоугольника.



Решение 1)  $12 : 2 = 6$  (см.) - сторона квадрата. 2)  $16 : 2 = 8$  (см.) - периметр прямоугольника 3)  $8 - 3 = 5$  (см.) - длина прямоугольника

Ответ. Длина 5 см., ширина 3 см.

18

8. Димина сестренка плачет: она собирала из букв слово, и буквы рассыпались. Дима хочет ей помочь и просит назвать слово. Сестра называет приметы слова:

- 1) Всего было пять разных букв.
- 2) Некоторые буквы использовались несколько раз.
- 3) Никакие одинаковые буквы не стояли рядом.
- 4) Первая и последняя буквы в слове были разные.

Какое из слов собирала сестрёнка? Варианты ответов:

А) КОЛОБОК Б) БАЛЛОН В) КОЛОКОЛ Г) МОЛОТОК Д) КОТЁНОК

Решение 1) м, о, л, в, к 2) 6 раз 3) но стояло 4. разные

Ответ.

Слово: молоток

48

9. Кузнецу принесли 5 обрывков цепи по 3 звена в каждом и попросили соединить их в одну цепь. Кузнец выполнил заказ, раскрыв только 3 звена. Как он это сделал?

Решение  $5 \cdot 3 = 15$

0