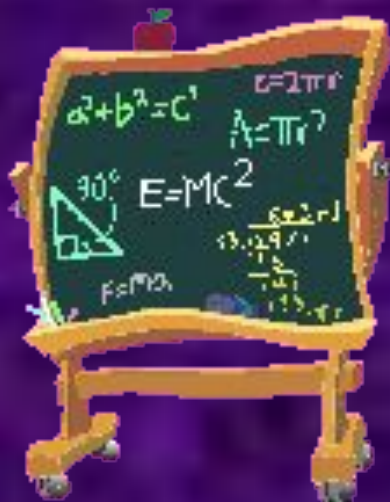


Олимпиада по математике для 1 – 4 классов



1 класс

1. Что надо написать дальше?

1 2 2 3 3 3

2. Раскрась фигурки красным, синим и жёлтым цветом всеми возможными способами:



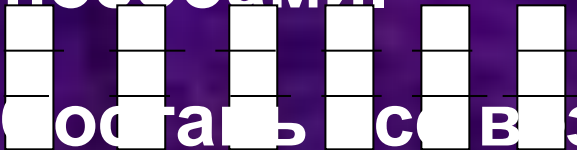
3. Нарисуй бусы, продолжая закономерность:



4. В коробке 2 красных карандаша и по столько же синих и жёлтых. Сколько карандашей в коробке?

2 класс

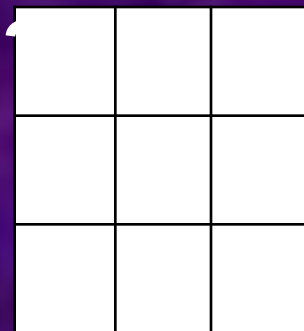
1. Раскрась столбики красным, синим и жёлтым цветом всеми возможными способами.



2. Составь все возможные двузначные числа из цифр

5 и 8 (цифры в записи числа могут

3. Стороны (на) рисунке квадратов



4. У Кати на 3 конфеты больше, чем у Нади. Катя съела 2 конфеты, а Наде мама дала ещё 5 конфет. У кого теперь конфет больше и насколько?

3 класс

1. Сколько всего трёхзначных чисел можно составить из цифр 0 и 1? Цифры могут повторяться.

2. Васиного отца зовут Иван Николаевич, а дедушку – Семён Петрович. Каково отчество Васиной мамы?

3. Запиши число 7 при помощи четырёх троек и знаков действий.

$$3 \ 3 \ 3 \ 3 = 7 \ (+, -, \times, :).$$

4. Врач прописал Кате 3 таблетки, указав, что каждую таблетку надо принимать через 20 минут. На какое время хватит этих таблеток?

4 К Л А С С

1. Запиши самое большое, самое маленькое числа, состоящие из цифр 8, 3, 0, 5, 1 так, чтобы каждая цифра повторялась только 1 раз.
2. Расшифруй пример на сложение трёх двузначных чисел: $1a + 2a + 3a = 7a$. Все четыре буквы **а** означают одну и ту же цифру.
3. Написано 99 чисел: 1, 23,....., 98, 99. сколько раз в записи встречается цифра 5?
4. Если Оля купит 3 розы, то у неё останется 140рублей, а если она купит 5 таких же роз, то у неё останется 100рублей. Найди цену одной розы.

Источники информации

<http://www.metodika.ru/>

<http://pedsovet.org/>

<http://www.nachalka.com/>

<http://nsc.1september.ru>

<http://nukus1.connect.uz/>

**Учитель высшей категории
МОУ СОШ № 43
г. Ростова – на –Дону
Дудко Татьяна Валентиновна**