



## КОНКУРС ПО МАТЕМАТИКЕ ДЛЯ УЧАЩИХСЯ 1–2 КЛАССОВ

### «Праздник числа»

**Конкурс оценивается по десятибалльной системе.**

Однако у вас всегда есть возможность набрать большее количество баллов. Для этого надо:

- 1) указывать список использованной литературы;
- 2) давать полные, развернутые, аргументированные ответы;
- 3) хорошо оформлять свои работы.

#### Задание 1. Почему нечетное?

Петя и Митя решили огородить газон. По одну сторону газона Петя забил несколько столбиков, а Митя между каждыми двумя столбиками забил ещё по столбику. Докажите, что мальчики забili нечётное число столбиков.

#### Задание 2. Числа-перевёртыши

Напишите такое число, которое не изменится, если лист повернуть «верх ногами».

#### Задание 3. Коварные запятые

Догадайтесь, что дальше:

12, 34, 56, ...

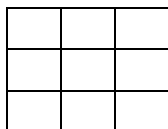
12, 31, 33, 14, 31, 53, ..., ..., ...

12, 32, 34, 34, 54, 56, ..., ...

#### Задание 4.

##### Квадраты и прямоугольники

Сколько на рисунке квадратов и сколько прямоугольников?



#### Задание 5. Прогноз погоды

В 12 часов дня по радио сообщили, что в ближайшие три дня в Москве будет солнечная погода. Можно ли ожидать, что через 36 часов в Москве будет светить солнце?

#### Задание 6. Пропущенное число

Какое число пропущено?

3 5 7 9

9 25 49 ?

#### Задание 7. Двузначные числа

Сколько разных двузначных чисел можно записать цифрами 1, 2, 3? Запишите их.

#### Задание 8. «Звёздочка»

Какая цифра «спряталась» под звёздочкой?

$$\begin{array}{r} \star 4 + 6 = 7 \star \\ 34 - \star = \star 0 \\ 2 \star + 9 = \star 2 \\ \star 7 + 1 \star = 30 \end{array}$$

#### Задание 9. Ребус

Разгадайте ребус.

КУРСК

ГОРСК

ГОРОДА

#### Задание 10. Многоугольники

А. Проведите внутри прямоугольника 2 отрезка так, чтобы получилось 3 треугольника и 2 четырёхугольника.

Б. Проведите внутри прямоугольника 2 отрезка так, чтобы получилось 4 треугольника и 1 четырёхугольник.

#### Задание 11. Магический квадрат

Заполните магический квадрат.

		13
	14	
15	10	

#### Задание 12. Про отрезок

Найдите значения выражений и расшифруйте название животного.

$45 - 16 = O$

$54 + 11 = Г$

$83 - 27 = И$

$68 - 40 = Т$

$5 \cdot 8 = А$

$62 - 38 = М$

$36 : 9 = П$

65	56	4	4	29	4	29	28	40	24

#### Отзывы и предложения

Пришлите, пожалуйста, Ваши отзывы и предложения. Почему Вы приняли участие в данном конкурсе? Заранее благодарим.

**Желаем успехов! Оргкомитет**