

Всероссийская математическая олимпиада

«Шаг в математику»

(для учащихся 2 классов)

Задания

Ответ должен быть представлен строго в виде **ОДНОГО СЛОВА** или **ОДНОГО ЧИСЛА** без кавычек, точек, орфографических ошибок в именительном падеже и единственном числе. Неверно записанные ответы не учитываются.

1. Марине на день рождения подарили 4 книги со сказками и со стихами. Книг со сказками было больше, чем книг со стихами.

Сколько книг со сказками подарили Марине? Запиши это число в ответе.



2. Каждому символу в примерах соответствует своё число.

Найди эти числа. В ответе запиши сумму этих трёх чисел.

$$A + A = 12$$

$$B + B + B = A$$

$$B - A = B$$

$$B + B + A = ?$$

3. Чтобы подняться с первого этажа на второй, Лёва сделал 5 маленьких шагов (вставая на каждую ступень), затем 4 шага через одну ступеньку и 3 шага через две ступеньки.

Сколько ступеней между этажами? Запиши это число в ответе.



4. Маруся отдала 3 открытки Даше, и открыток у девочек стало поровну.

На сколько открыток у Маруси было больше, чем у Даши вначале? Запиши это число в ответе.

5. Зелёный треугольник между красным и синим. Красный треугольник больше синего, но меньше жёлтого. А фиолетовый треугольник меньше синего. Раскрась треугольники.

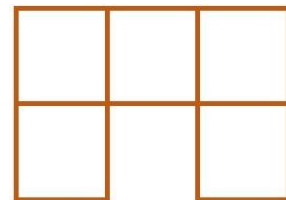
Какого цвета получился треугольник под номером 3? Запиши номер выбранного варианта в ответе.

1) зелёный 2) красный 3) синий 4) жёлтый 5) фиолетовый



6. Федя нарисовал фигуру из пяти квадратов. Затем он сосчитал число всех прямоугольников, которые можно найти на рисунке.

Какое число получилось у Феди? Запиши это число в ответе.
(Помни, что квадрат – это тоже прямоугольник, у которого все стороны равны)



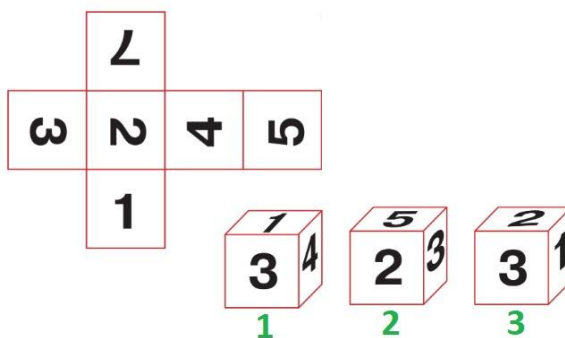
7. В зоопарке 2 гориллы, 3 макаки, а шимпанзе столько же, сколько горилл и макак вместе взятых.

Сколько всего стало обезьян в зоопарке, если у одной пары шимпанзе родился малыш? Запиши это число в ответе.

8. В кинотеатре 20 рядов. Билеты на сеанс продаются подряд, начиная с самого первого ряда. Сегодня продали билеты в последние 6 рядов.

С какого ряда сегодня начали продавать билеты? Запиши номер этого ряда в ответе.

9. Догадайся, какой кубик развёрнут? Запиши номер этого кубика в ответе.



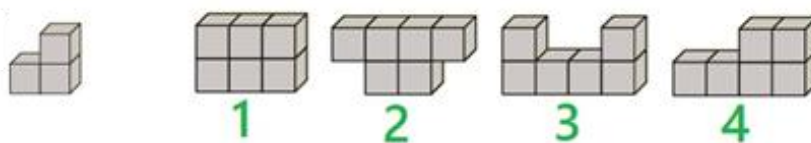
10. Разность третьего и второго числа равна 3, а разность третьего и первого равна 5.

Какое число больше: второе или первое? Запиши номер выбранного варианта в ответе.

1) первое 2) второе



11. Какую фигуру нельзя сложить из двух фигур вида как на рисунке слева? Запиши номер выбранного варианта в ответе.



12. На стройку многоэтажного дома нужно перевезти 10 одинаковых ящиков с гвоздями. В одну машину можно погрузить 3 таких ящика.

Сколько потребуется сделать рейсов на машине, чтобы перевезти все 10 ящиков? Запиши это число в ответе.