

Всероссийский математический чемпионат

«Числовой квест»

(для учащихся 1-2 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.

Задача 1.

На полянке скачут зайцы. Их лап на 12 больше, чем носов.

Сколько зайцев скачет на полянке? Запиши это число в ответе.



Задача 2.

У бабушки на даче растут вишни, яблони и груши. Вишен столько же, сколько других деревьев. Яблонь на две больше, чем груш.

Сколько на даче у бабушки груш, если всего деревьев 12?

Задача 3.

Сколько разрезов нужно сделать на верёвке, чтобы получилось 5 кусочков? Запиши это число в ответе.



Задача 4.

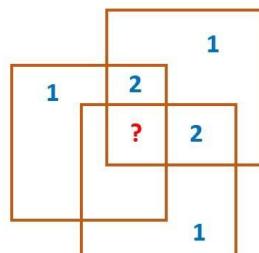
Вика отдала 4 открытки Лене, и открыток у девочек стало поровну.

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

Задача 5.

Посмотри на рисунок и догадайся, почему числа расположены именно так?

*Какое число должно стоять вместо вопросительного знака?
Запишите это число в ответе.*



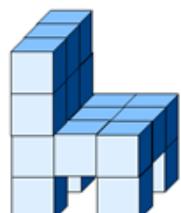
Задача 6.

Федя задумал число. Он прибавил к нему 3, затем отнял 7, потом отнял 4 и получил 2.

Какое число задумал Миша? Запиши это число в ответе.

Задача 7.

Сосчитай количество кубиков в постройке. Запиши это число в ответе.



Задача 8.

У Вани было 8 солдатиков, а у Пети – 16. Петя подарил Ване несколько солдатиков, и у них солдатиков стало поровну.

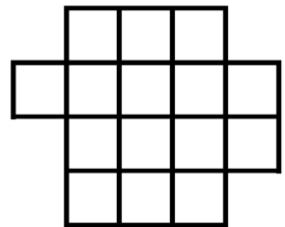
Сколько солдатиков подарили Петя? Запиши это число в ответе.



Задача 9.

Закрась некоторые из этих квадратиков, соблюдая правило: закрашенные квадратики не должны соприкасаться ни сторонами, ни углами.

Какое наибольшее число квадратиков может быть закрашено?
Запиши это число в ответе.



Задача 10.

В пятиэтажном доме Катя живёт на 3 этажа выше Ромы, а Дима на 1 этаж ниже Маши.

На каком этаже живёт Маша, если известно, что Рома – брат Маши и живёт с ней в одной квартире? Запиши это число в ответе.

Задача 11.

Догадайся, какое число должно стоять в квадратике? Запиши это число в ответе.

$$\begin{array}{rcl} \text{调色板} + \text{调色板} & = & 6 \\ \text{调色板} + \text{铅笔盒} & = & 8 \\ \text{铅笔盒} + \text{铅笔} & = & 7 \\ \text{调色板} + \text{铅笔} & = & \boxed{} \end{array}$$

Задача 12.

Сосчитай, сколько здесь монстриков, у которых рук больше, чем ног? Запиши это число в ответе.

