

Международный чемпионат по логике

«Логический лабиринт»

(для учащихся 3-4 классов)

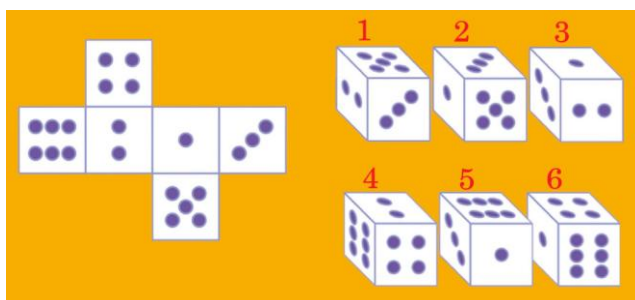
Задания

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. Отца одного человека зовут Андрей Викторович, а сына этого человека — Николай Дмитриевич.

Как зовут самого человека (имя и отчество)? Запиши в ответе имя и отчество через один пробел.

2. Развёртка какого из кубов представлена на этом рисунке? Запиши номер выбранного варианта в ответе.



3. В гардеробе висят 5 пар белых перчаток и 7 пар черных. Все они перемешались. Сколько перчаток нужно взять в темноте, чтобы собрать пару белых перчаток? Запиши это число в ответе. (Важно: перчатки делятся на левые и правые)

4. 5 арбузов тяжелее, чем 6 дынь. Что тяжелее: 6 арбузов или 7 дынь? Запиши номер выбранного варианта в ответе.

1) 6 арбузов 2) 7 дынь

5. Выбери в этом ряду лишнее. Запиши это слово в ответе.

овёс, мак, василёк, одуванчик



6. Коля решил разменять свои 10-рублевые монеты на 5-рублевые. После обмена у него оказалось на 8 монет больше, чем было раньше.

Сколько всего денег было у Коли? Запиши это число в ответе.

7. Большая книга и маленькая закладка вместе стоят 150 рублей. Книга ровно на 140 рублей дороже, чем закладка.

Сколько стоит закладка? Запиши это число в ответе.

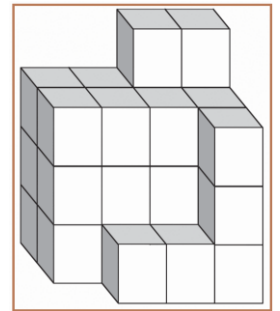


8. Сколько существует двузначных чисел, в записи которых одна цифра четная, а другая — нечетная? Запиши это число в ответе.

9. Робот-пылесос едет к базе. Каждый раз он проезжает 3 метра вперед, но из-за препятствия отъезжает на 1 метр назад.

За какое время он доберется до базы, если до неё 5 метров, а каждый метр он проезжает за 1 секунду? Запиши это число в ответе.

10. Сколько кубиков не хватает в кладке? Запиши это число в ответе.



11. Миша нарисовал прямоугольник 5 на 7 в тетради в клеточку. И провёл в нём диагональ.

Сколько клеточек разделила эта диагональ? Запиши это число в ответе.

12. Четверо ребят — Антон, Вера, Игорь и Нина — съели на полдник по одному разному фрукту: яблоко, банан, грушу и персик.

1. Нина сказала: «Я съела грушу».
2. Игорь сказал: «Я не ел ни яблоко, ни персик».
3. Антон сказал: «Я не ел персик».
4. Известно, что один из мальчиков съел яблоко.

Кто из ребят съел персик? Запиши это имя в ответе.

