



II Международная олимпиада по математике «Вундеркинд» (для учащихся 4 классов)



Задания

Ответ должен быть представлен строго в виде **ОДНОГО ЧИСЛА** или **СЛОВА** (согласно условию задания) без кавычек, точек и других дополнительных символов. Неверно записанные ответы не учитываются.

Задание №1

Вася произнес вслух все числа от 1 до 100 включительно.

Сколько слов он сказал?

Запиши в ответе только количество слов.



Задание №2

В числе 172058 вычеркните две цифры так, чтобы полученное четырехзначное число было наименьшим из возможных (цифры в числе переставлять нельзя).

В ответе запишите полученное число.



Задание №3

У Пети на столе лежали упаковки с конфетами. В каждой по 12 штук. Когда Петя открыл все упаковки и съел по 3 конфеты из каждой упаковки, во всех упаковках вместе осталось 45 конфет.

Сколько упаковок с конфетами было на столе?



Задание №4

Ребята, отгадайте число от 1 до 408, если в его написание не входят цифры 1, 2, 3, 5, 7; кроме того, оно нечетное и не делится на 3 и 7.

В ответе запишите только найденное число.



Задание №5

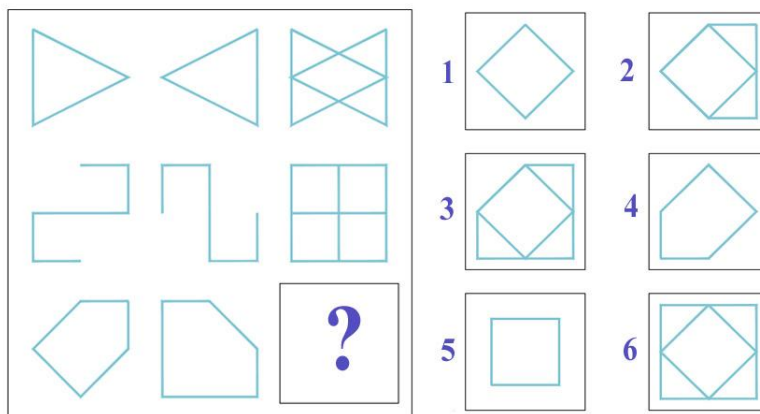
В мае 5 раз встречается пятница, 5 раз суббота и 5 раз воскресенье. День рождения у Маши 3 июня. *Какой это будет день недели?*

Запиши день недели в виде числа, если считать (1 – понедельник, 2 – вторник, 3 – среда, 4 – четверг, 5 – пятница, 6 – суббота, 7 – воскресенье).



Задание №6

Ребята, выясните принцип расположения картинок в таблице. Одной картинке не хватает. Какую из шести предложенных картинок нужно поместить в ячейку со знаком «?»?



В ответе укажите только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3 или 4 или 5 или 6)

Задание №7

Маша и Даша живут в многоэтажном доме. Маша живет на 12 этажей выше, чем Даша. Однажды Даша пошла в гости к Маше. Пройдя половину пути, она оказалась на 8-ом этаже.

На каком этаже живет Маша?



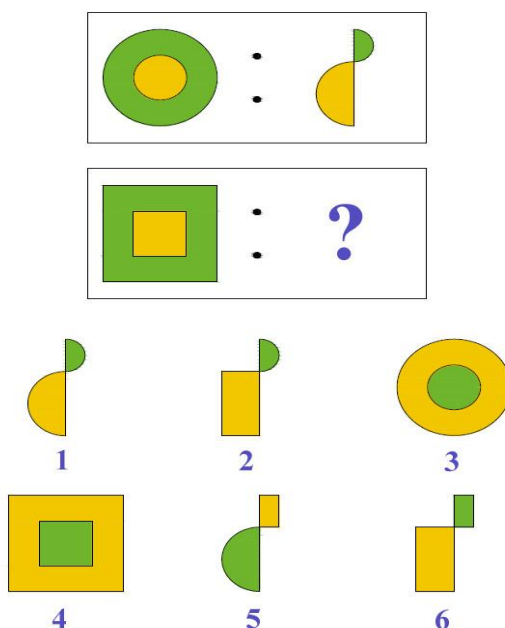
Задание №8

В коробке лежат 10 красных и 8 зелёных карандашей. Сколько надо взять карандашей не глядя, чтобы среди них точно оказался хотя бы один зелёный карандаш?



Задание №9

Ребята, выясните, что объединяет два рисунка из верхней рамки. Затем подберите пару к картинке из нижней рамки вместо знака «?» среди представленных шести вариантов.



В ответе укажите только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3 или 4 или 5 или 6)

Задание №10

На острове жили 132 обезьянки. Часть обезьянок собирали урожай бананов, а остальные – бездельничали. Половина «ленивых» обезьянок равна четверти трудившихся.

Определите, сколько обезьянок собирали бананы?



Задание №11

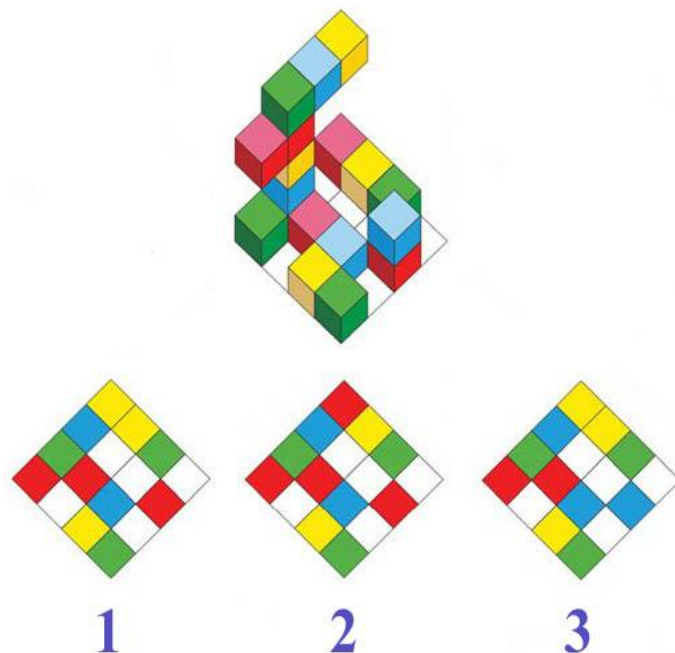
30 кубиков уложили в 3 коробки: одну большую и две маленькие. В большую коробку положили на 9 кубиков больше, чем в каждую маленькую.

Сколько кубиков в одной маленькой коробке?



Задание №12

Ребята, найдите вид сверху представленной фигуры из кубиков.



В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)

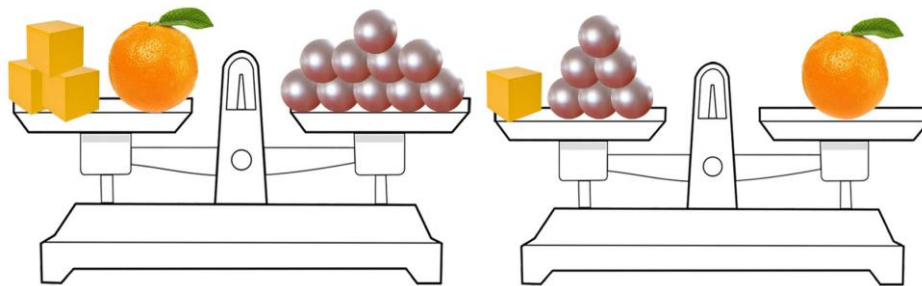
Задание №13

Числа заменили фигурами. Одинаковым числам соответствуют одинаковые фигуры. Реши пример из фигур. *В ответе запиши результат последнего примера.*

$$\begin{aligned} \triangle + \triangle \times \triangle &= 12 \\ \star - \square &= 2 \\ \star + \triangle + \triangle &= 16 \\ \triangle + \square \times \star &= ? \end{aligned}$$

Задание №14

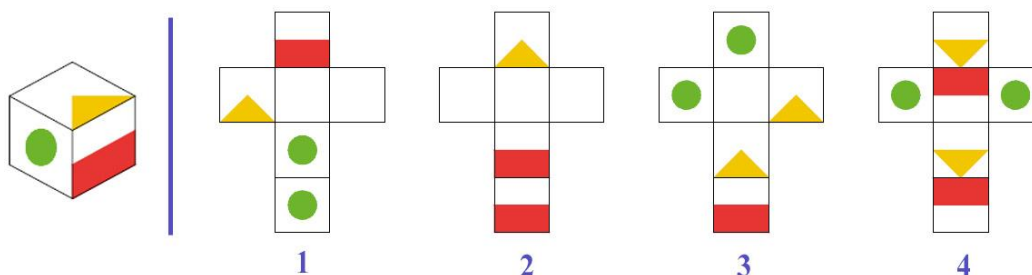
3 одинаковых детских кубика и 1 апельсин весят столько же, сколько 10 одинаковых бусин. А 6 бусин и 1 кубик – столько же, сколько 1 апельсин. *Сколько бусин надо взять, чтобы уравновесить два одинаковых апельсина?*



В ответе запишите только количество бусин.

Задание №15

Ребята, вы знаете, что у кубика шесть граней. Найдите правильную развёртку для кубика. В ответе запишите номер развёртки.



В ответе укажите только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3 или 4)

Задание №16

Крокодил Гена и Чебурашка работали на стройке. За свою работу они получили 40000 рублей на двоих. Чебурашка работал 4 дня по 7 часов, а Гена – 9 дней по 8 часов.

Сколько денег должен получить за работу Гена?



Уважаемые ребята, родители и координаторы!

Мы будем очень благодарны Вам за оставленный отзыв о конкурсе.

Нам очень важно знать ваше мнение о конкурсных заданиях. Что нового вы узнали, участвуя в конкурсе? Какие задания показались легкими? А какие самыми сложными? Что вам не понравилось? Хотели бы вы еще участвовать в подобных конкурсах?

Ждем все Ваши предложения, пожелания и замечания на наши электронные адреса:

mir-konkursov2008@yandex.ru и mir-konkursov2018@yandex.ru