



II Международная олимпиада по математике «Вундеркинд» (для учащихся 3 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

У Маши несколько воздушных шариков желтого, зеленого и красного цвета. Все шарики, кроме двух, – желтого цвета. Все шарики, кроме двух, – зелёного цвета. И все шарики, кроме двух, – красного цвета.

Сколько всего воздушных шариков у Маши?



Задание №2

Петя выписал все трёхзначные числа, у которых средняя цифра равна 5, а сумма первой и последней цифры равна 7.

Сколько чисел выписал Петя. В ответе укажите только количество чисел, сами числа выписывать не нужно.



Задание №3

Маша и Даша купили в магазине по пакету орехов. В каждом из них по 30 орехов. Маша съела несколько орехов из своего пакетика, а Даша съела несколько орехов из своего, причем столько, сколько осталось в пакетике у Маши.

Сколько теперь орехов на двоих у Маши и Даши?



Задание №4

Ребята, отгадайте число от 1 до 88, если в его написание не входят цифры 1, 2, 3, и 7; кроме того, оно нечетное и не делится на 3, 5 и 7.

В ответе запишите только найденное число.



Задание №5

День рождения Маши будет через 19 дней. Сегодня воскресенье.

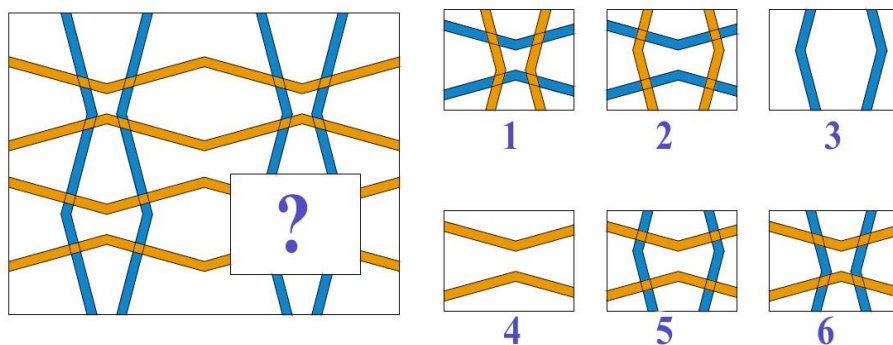
В какой день недели будет день рождения у Маши?

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



Задание №6

В рисунке недостаёт одного фрагмента. Ребята, найдите кусочек мозаики, который дополнит узор, и запишите его номер в ответе.



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

Задание №7

Урок начался в 08:45 и длился 40 минут. Ровно в середине урока Петя чихнул. Во сколько это произошло?

1. 9 часов 00 минут
2. 9 часов 05 минут
3. 9 часов 10 минут
4. 9 часов 15 минут
5. 9 часов 20 минут



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

Задание №8

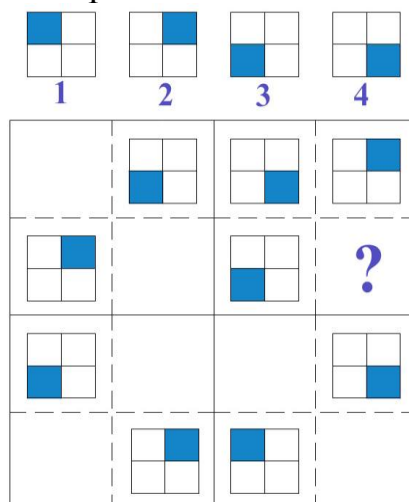
В пятиэтажном доме в каждом подъезде на каждом этаже расположено по 4 квартиры.

На каком этаже находится квартира с номером 109? Запиши это число в ответе.



Задание №9

Ребята, решите головоломку (судоку). Поместите недостающие картинки в пустые клетки таблицы. Одна и та же картинка не должна повторяться внутри строчки и столбца таблицы. Какая из четырех пронумерованных картинок должна быть в клетке под знаком «?».



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

Задание №10

Винни-Пуху подарили на день рождения бочонок с мёдом, который весит 9 кг. Винни сразу же съел половину мёда, после чего бочонок с мёдом стал весить 5 кг.

Определи вес пустого бочонка и запиши его в ответе.



Задание №11

Обезьянке принесли мешок бананов. Бананы в мешке были большие, средние и маленькие. Средних по величине бананов было 18, но треть из них обезьянка подарила своей подруге. В результате у обезьянки осталось больших бананов в три раза меньше, чем маленьких, и в полтора раза больше, чем средних.

Ребята, посчитайте, сколько всего сейчас у обезьянки бананов.



Задание №12

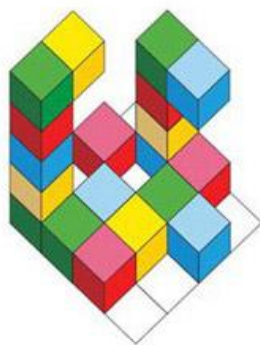
30 кубиков уложили в 3 коробки: одну большую и две маленькие. В большую коробку положили на 9 кубиков больше, чем в каждую маленькую.

Сколько кубиков в большой коробке?



Задание №13

Ребята, найдите вид сверху представленной фигуры из кубиков.



1



2



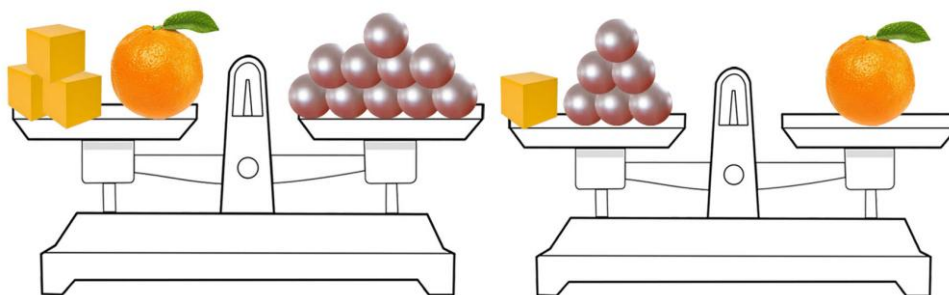
3

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

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.

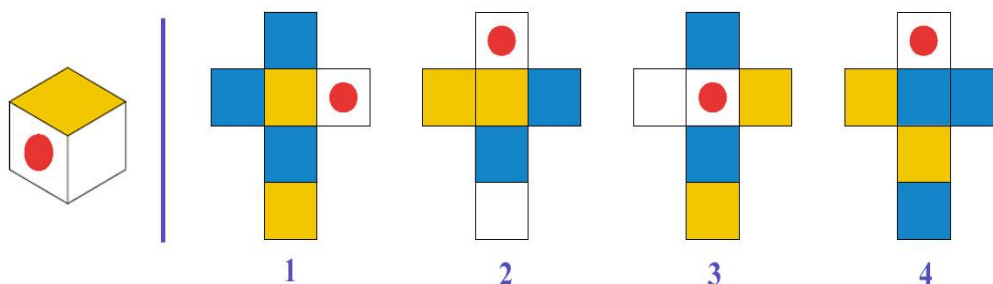
Сколько бусин надо взять, чтобы уравновесить один апельсин?



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

Винни-Пух, Пятачок и Кролик собирали грибы. Все вместе они собрали 20 грибов. Пятачок собрал столько, сколько Винни-Пух и Кролик вместе, а Кролик на 2 гриба больше, чем Винни-Пух.

Сколько грибов собрал Кролик?



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