

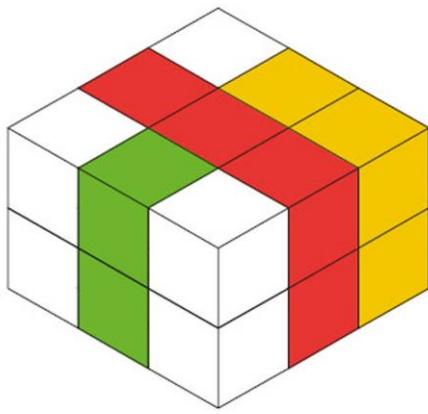


II Международная олимпиада по математике «Вундеркинд» (для учащихся 1 классов)

Ответы

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.

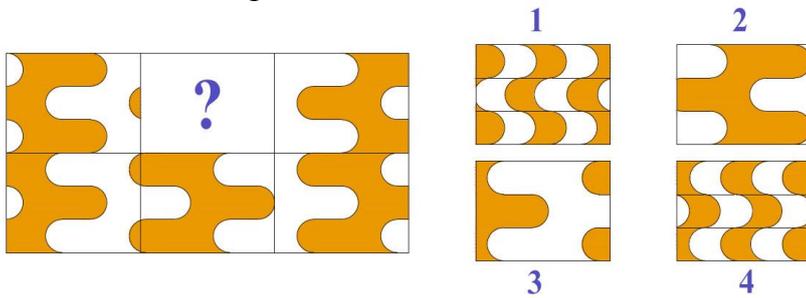
Задание №1		Ответ
<p>В зоопарке живёт столько жёлтых попугаев, сколько и синих. Синих попугаев столько же, сколько и красных.</p> <p><i>Посчитай, сколько всего попугаев живет в зоопарке, если красных три.</i></p>		<p>9</p> <p><i>Решение: 3+3+3 = 9 попугаев</i></p>
Задание №2		Ответ
<p>Вася сделал в диктанте по русскому языку 5 ошибок, а Петя, который у него всё списал, – 10 ошибок.</p> <p><i>Сколько своих собственных ошибок сделал в диктанте Петя?</i></p>		<p>5</p>
Задание №3		Ответ
<p>Маша, Даша и Вика родились в один год. Маша родилась в январе, Даша в мае, а Вика в октябре.</p> <p><i>Кто из девочек младше всех?</i></p> <p>1. Маша 2. Даша 3. Вика</p> <p><i>В ответе укажите только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)</i></p>		<p>3</p> <p>Вика</p>
Задание №4		Ответ
<p>Дедушка распилил бревно в 4-х местах.</p> <p><i>Сколько поленьев получилось у дедушки?</i></p>		<p>5</p>
Задание №5		Ответ
<p>Ребята, сосчитайте, сколько кубиков на картинке. При счёте не забывайте про кубики, которых не видно на картинке, но которые есть в составленной из них фигуре. Не забывай, что куб – правильный многогранник, каждая грань которого представляет собой квадрат. Все ребра куба равны.</p>		<p>18</p>



В ответе запишите только число кубиков.

Задание №6

В каждом 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)

Задание №7

Вася записал все числа от 1 до 20 включительно.

Сколько раз он написал цифру «1»?



2

Ответ

12



*Решение:
При подсчете не забываем, что в числе «11» две цифры «1».*

Задание №8

Одна цифра скрылась за зелёным треугольником, а другая за синим квадратом.

$$\begin{aligned} \triangle + \triangle + 1 &= 9 \\ \triangle + \square &= 7 \\ \square + \square &= \star \end{aligned}$$

Реши примеры и найди, чему равна оранжевая звёздочка.

Ответ

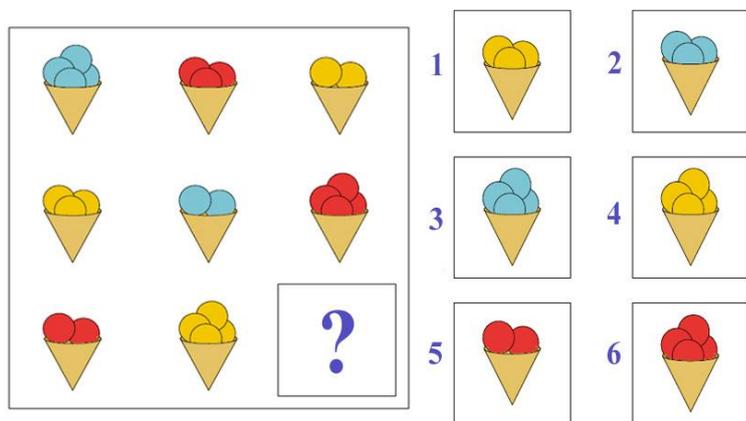
6



*Решение:
Два зеленых треугольника = 9 - 1 = 8
Один зелёный треугольник = 4
Синий квадрат = 7 - 4 = 3
Оранжевая звёздочка = 3 + 3 = 6*

Задание №9

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



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

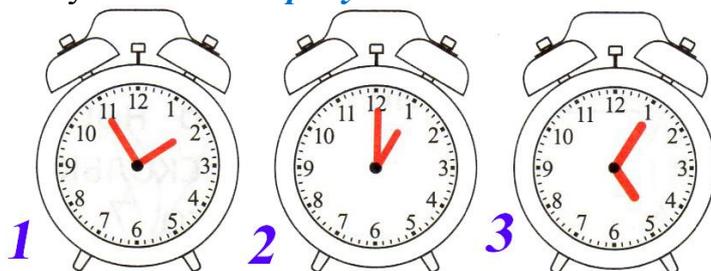
Ответ

2



Задание №10

У Маши электронные часы, а у Наташи часы со стрелками. На часах Маши 16:55. Часы Наташи спешат на 10 минут. *Найди на рисунке часы Наташи.*



1. часы 1
2. часы 2
3. часы 3

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

Ответ

3



Задание №11

Дедушка решил угостить внуков своим фирменным овощным салатом. Для этого ему понадобилось: перца – 3 штуки и столько же помидоров; огурцов меньше, чем помидоров, но больше, чем редисок.

Сколько всего штук разных овощей использовал дедушка в салате?

Ответ

9

Решение:
Перцы = 3 штуки
Помидоры = 3 штуки
Огурцов меньше, чем помидоров, но больше чем редисок.
Значит, редисок = 1 штука, поскольку меньше 1 редиски быть не



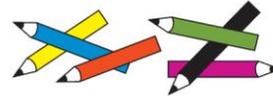
может.
Тогда, огурцов =
2 штуки
Итого: 9 штук
разных овощей.

Задание №12

Ответ

У Маши и Даши было одинаковое количество цветных карандашей. Маша отдала Даше 6 карандашей.

На сколько больше карандашей стало у Даши?



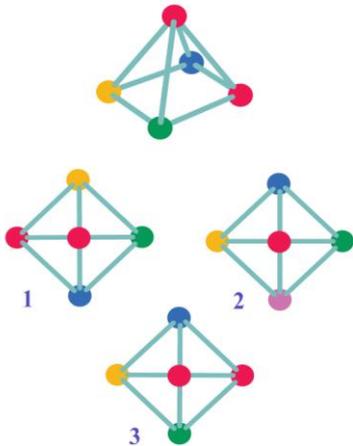
12

Ответ: на 12 карандашей стало больше у Даши.
Пояснение: У Маши количество карандашей уменьшилось на 6, а у Даши количество карандашей увеличилось на 6. Итого, у Даши стало на 12 карандашей больше, чем у Маши.

Задание №13

Ответ

Ребята, найдите вид сверху представленной фигуры.



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

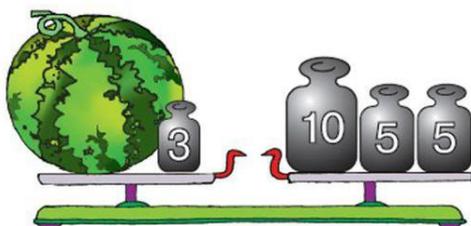


3

Задание №14

Ответ

Найди массу арбуза на рисунке.



17

Решение:
Масса гирь на правой стороне весов
1) $10 + 5 + 5 = 20$
Вычитаем массу гири на левой стороне весов
2) $20 - 3 = 17$
Масса арбуза = 17

Задание №15

Маша, Даша и Вика за контрольную работу получили разные оценки, но двоек у них не было. Какую оценку получила каждая из девочек, если у Маши не «3», у Вики не «3» и не «5».

Запишите в ответе имя девочки, которая получила «5»?

1. Маша
2. Даша
3. Вика

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

**Ответ****1****Маша***Решение:*

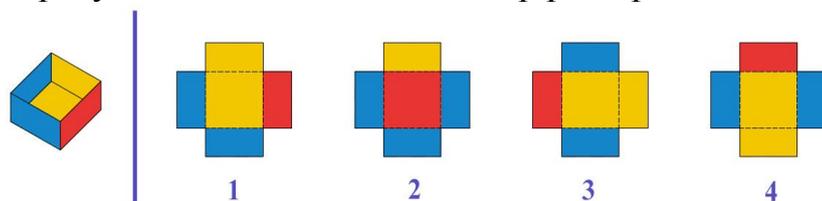
1) если у Вики не «3» и не «5», значит, у Вики – «4»

2) Если у Маши не «3» и не «4», значит, у Маши – «5»

3) Значит, у Даши «3».

Задание №16

Ребята, подберите для данной геометрической фигуры развёртку. В ответе запишите номер развёртки.



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

**Ответ****1**

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