



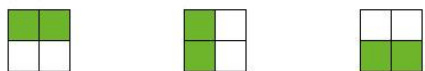
Международный интеллектуальный турнир «Нескучные задачки и головоломки» (для учащихся 1 классов)

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

Ребята, определите, по какому правилу меняются фигуры в первом ряду. Затем определите, какая фигура из второго ряда должна стоять на месте знака вопроса.



1 **2** **3**

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



Ответ

1

Задание №2

Маша решила угостить подруг яблоками. Она взяла для угощения 4 целых яблока, 14 половинок и 8 четвертинок.

Сколько всего яблок взяла Маша для угощения?

Решение:

14 половинок яблок – это 7 целых яблок

8 четвертинок яблок – 2 целых яблока

Итого Маша взяла для угощения $4+7+2=13$ целых яблок



Ответ

13

Задание №3

Торт выпекается 2 часа 35 минут. Бабушка начала печь торт в 13 часов 45 минут.

В какое время торт будет готов?

1. 15:55

2. 16:15

3. 16:20

4. 16:30

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



Ответ

3
16:20

Задание №4

Маша, Даша и Вика отправили друг другу по одной смс.

Сколько всего смс было отправлено?

Решение:

У каждой из девочек две подруги. Значит, каждая девочка отправила по 2 смс. Три девочки отправили $2+2+2=6$ смс

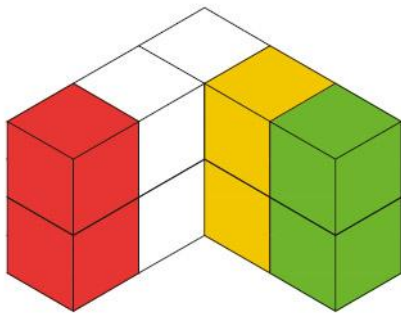


Ответ

6

Задание №5

Ребята, сосчитайте, из скольки маленьких кубиков состоит данная фигура. При счёте не забывайте про кубики, которых не видно на картинке, но которые есть в составленной из них фигуре.



В ответе запишите только число кубиков.

**Ответ****10****Задание №6**

Ребята, найдите количество букв «о» в слове, обозначающем маму телёнка. А потом найдите количество букв «о» в названии продукта выпечки бабы и деда, который съела хитрая лиса. Нашли? А теперь сложите количество букв «о» в первом и во втором слове.

В ответе запишите только сумму букв «о» в обоих словах.

Решение:

- 1) В слове «корова» – 2 буквы «о»
- 2) В слове «колобок» – 3 буквы «о»
- 3) $2+3=5$

**Ответ****5****Задание №7**

Вася записал все числа от 1 до 20 включительно. *Каких чисел он записал больше – чётных или нечетных?*

1. Чётных больше
2. Нечетных больше
3. Количество чётных чисел равно количеству нечетных.

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

**Ответ****3****Задание №8**

Сосчитайте, сколько всего точек изображено на невидимых нам гранях игрального кубика?

В ответе запишите общее количество точек на невидимых гранях.

Решение:

На невидимых гранях кубика $5 + 4 + 1 = 10$ точек

**Ответ****10**

Задание №9

Из цифр: 0; 1; 2; 3 составь самое большое двузначное число и самое маленькое двузначное число (цифры в числах повторяться не могут).

Найди и запиши разность полученных чисел.

Решение:

Самое большое двузначное число из заданных цифр – это 32

Самое маленькое двузначное число – это 10

Разность этих чисел $32 - 10 = 22$



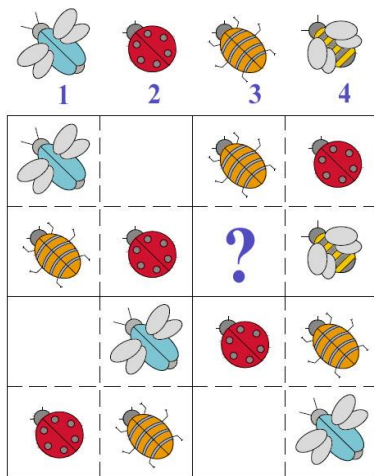
Ответ

22

Задание №10

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)



Ответ

1

Задание №11

В доме у кота Матроскина было 12 чашек и столько же блюдец. Однажды в дом ворвался теленок Гаврюша и разбил половину чашек и 9 блюдец.

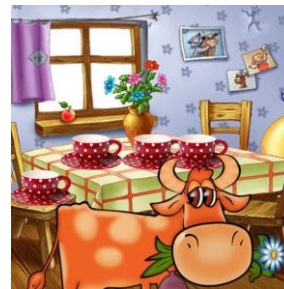
Сколько чашек осталось без блюдец?

Решение:

1) Гаврюша разбил $12 - 6 = 6$ чашек и 9 блюдец.

2) Следовательно, остались еще 6 целых чашек и $12 - 9 = 3$ целых блюдец.

3) Без блюдец остались $6 - 3 = 3$ чаши.



Ответ

3

Задание №12

Жучок ползет вверх по травинке. Когда он преодолел половину пути и еще 1 см, то ему осталось преодолеть еще 5 см. **Какой длины травинка?**

Решение:

Половина пути жучка будет составлять $5 \text{ см} + 1 \text{ см} = 6 \text{ см}$.

Таким образом, длина травинки $6 + 6 = 12 \text{ см}$.

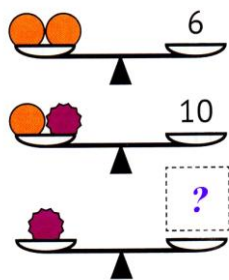


Ответ

12

Задание №13

Определи и запиши вес предмета на третьих весах.



Решение:

1) По первым весам определяем, что вес оранжевой фигуры равен 3 ($3+3=6$).

2) По вторым весам определяем, что вес бордовой фигуры равен 7 ($10 - 3=7$).

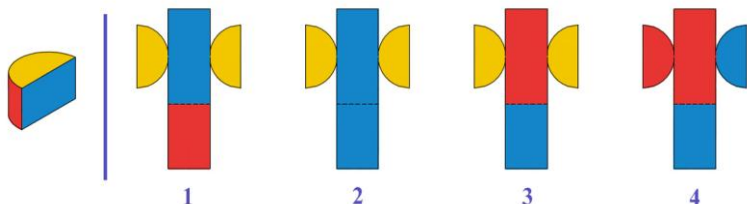
Итого: вес на третьих весах равен 7.



7

Задание №14

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)



3

Задание №15

Петя всегда говорит **правду**, а **Вася** всегда **обманывает**. Петя смотрит на 4 пирамидки сбоку (как мы с вами, ребята). А Вася смотрит на эти же пирамидки сверху.

Петя: у этой пирамидки нижнее кольцо красного цвета.

Вася: я вижу все кольца этой пирамидки.

О какой пирамидке они говорят?



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

Решение:

1) Поскольку Петя всегда говорит правду, значит, нижнее кольцо этой пирамидки красного цвета. Под это условие подходят пирамидка №1 и пирамидка №3.

2) Вася обманывает, что он видит все кольца пирамидки. У пирамидки №1 он и правда видит сверху все кольца, а у пирамидки №3 – не видит.

Значит, мальчики говорят о пирамидке №3.



3

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