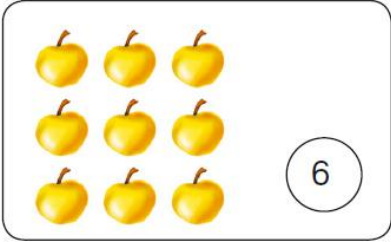


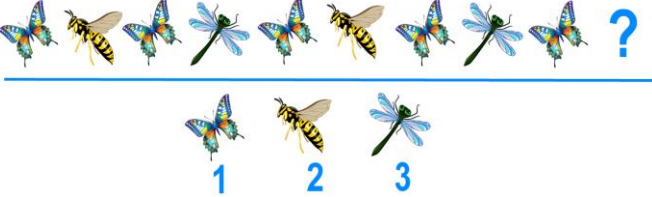

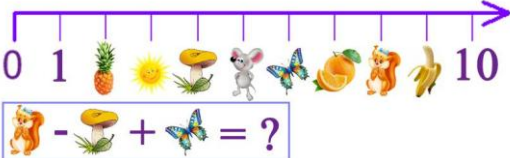



**III Международная олимпиада  
по математике «Лидер»  
(для учащихся 1 классов)**

**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.

<b>Задание №1</b>		<b>Ответ</b>
<p>Ребята, посмотрите на картинку. Сосчитайте, сколько яблочек Маше нужно съесть, чтобы их стало столько, сколько показывает цифра на картинке.</p>  <p><i>В ответе запишите только число яблочек, которые нужно съесть</i></p>		<p align="center"><b>3</b></p> <p><i>Пояснение:</i> На картинке имеется 9 яблочек. Должно остаться 6 яблочек (цифра в кружочке). Значит, Маша должна съесть <math>9 - 6 = 3</math> яблочка</p>
<p align="center"><b>Задание №2</b></p> <p>Бабушка вяжет внукам варежки, каждому – по паре. Сколько внучат у бабушки, если она связала 8 варежек?</p> <p><i>В ответе запишите только число внуков</i></p>		<p align="center"><b>Ответ</b></p> <p align="center"><b>4</b></p>
<p align="center"><b>Задание №3</b></p> <p>Ребята, определите, по какому правилу меняются насекомые. Кто должен стоять на месте знака вопроса?</p>  <p>1. Бабочка 2. Оса 3. Стрекоза</p> <p><i>В ответе укажите только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)</i></p>		<p align="center"><b>Ответ</b></p> <p align="center"><b>2</b> <i>Оса</i></p>
<p align="center"><b>Задание №4</b></p> <p>Ребята, посмотрите на картинку. Перед вами волшебная прямая с картинками вместо чисел. С помощью этой прямой решите пример, записанный в рамочке. В ответе запишите только результат примера.</p> 		<p align="center"><b>Ответ</b></p> <p align="center"><b>10</b></p> <p><i>Решение:</i> Белочка = 8 Гриб = 4 Бабочка = 6 Решим пример: <math>8 - 4 + 6 = 10</math></p>

**Задание №5**

Маша написала цветными карандашами слово «АНАНАС». Одинаковые буквы Маша записывала одним и тем же цветом, разные – разным цветом. Сколько цветных карандашей понадобилось Маше, чтобы написать это слово?

*В ответе введите только число цветных карандашей*

**Ответ**

**3**  
**карандаш**  
**а**

**Задание №6**

Посмотрите на картинку. Сосчитайте количество букв «а» в названии каждого фрукта на картинке. В названии какого фрукта больше букв «а»?



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

**Ответ**

**1**  
**Пояснение:**  
В слове «Ананас» — 3 буквы «а»

**Задание №7**

Маша на 1 год старше Даши, а Даша – на 2 года старше Васи. На сколько лет Маша старше Васи?

1. на 1 год
2. на 2 года
3. на 3 года
4. на 4 года

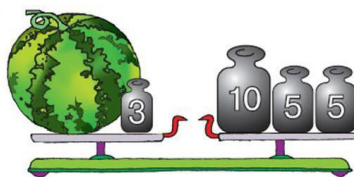
*В ответе укажите только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3 или 4)*

**Ответ**

**3**  
**на 3 года**

**Задание №8**

*Ребята, найдите массу арбуза на рисунке.*



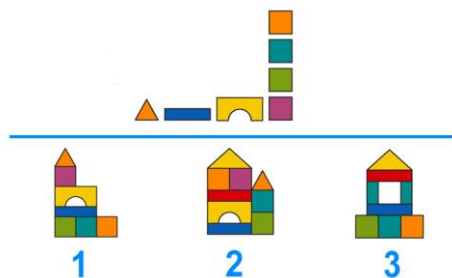
*Ребята, найдите массу арбуза на рисунке.*

**Ответ**

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

**Задание №9**

Ребята, посмотрите на картинку. Какую постройку Вася собрал из деталей, изображенных в верхней части рисунка?



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

**Ответ**

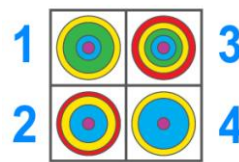
**1**

**Задание №10****Ответ**

Ребята, посмотрите на картинку и помогите Коле определить, как его постройка выглядит сверху.



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



4

**Задание №11****Ответ**

В корзинке у Маши лежали фрукты: апельсины, бананы, груши. Всего 7 штук. Апельсинов больше, чем бананов, но меньше, чем груш. Сколько груш лежало в корзинке у Маши?

1. 1 груша
2. 2 груши
3. 3 груши
4. 4 груши

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

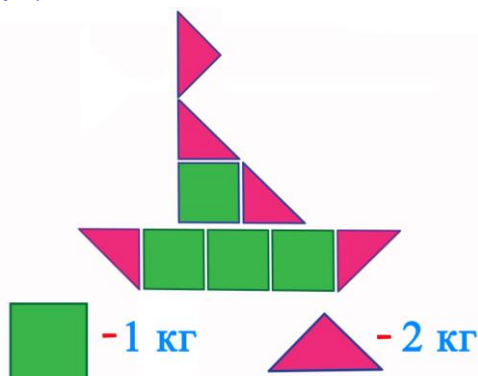


4

**Решение:**  
 Апельсины = 2  
 Бананы = 1  
 Груши = 4

**Задание №12****Ответ**

Ребята, посмотрите на картинку. Вася с папой собрали кораблик из разных геометрических фигур. Вес каждой фигуры указан на рисунке. *Сколько килограммов весит такой кораблик?*



*В ответе запишите только полученное число*



14

**Решение:**  
 Кораблик состоит из 5 треугольников и 4-х квадратов.  
 Итого:  
 $2+2+2+2+2+1+1+1+1 = 14$  кг

**Задание №13****Ответ**

У Пети в кармане 15 рублей. Какие игрушки он может купить на эти деньги, чтобы не осталось сдачи?

5 руб.

7 руб.

10 руб.



1



2



3

1. 1 и 2 игрушки
2. 1 и 3 игрушки
3. 2 и 3 игрушки

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



2

1 и 3 игрушки (Машинку и Мишку)

**Задание №14****Ответ**

Маша пригласила друзей на чай к 13 часам. Кто из гостей опоздал на 2 часа?



1. Даша



2. Вика



3. Петя



4. Вася

1. Даша
2. Вика
3. Петя
4. Вася

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

**3  
Петя**

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-konkursov2018@yandex.ru](mailto:mir-konkursov2018@yandex.ru) и [mir-konkursov2008@yandex.ru](mailto:mir-konkursov2008@yandex.ru)