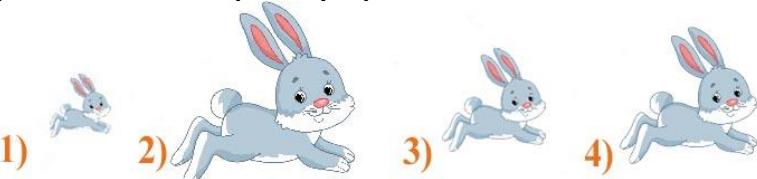
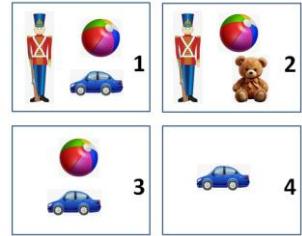


**II Международный  
математический чемпионат  
«Занимательная математика со зверятами»  
(для учащихся 3-4 классов)**

**Мир конкурсов  
ЛИДЕР**  
[www.mir-konkursov.ru](http://www.mir-konkursov.ru)

**Ответы**

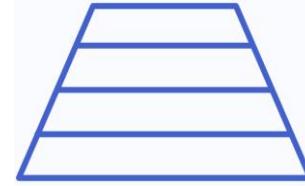
Ответ должен быть представлен строго в виде ОДНОГО СЛОВА, БУКВЫ или ЧИСЛА (согласно условию задания) без кавычек, точек, орфографических ошибок. Неверно записанные ответы не учитываются.

<b>Задание №1</b>		<b>Ответ</b>
У Светы дома живёт несколько хомяков. Она посчитала, что лап у них на 12 больше, чем носов. <i>Сколько хомяков у Светы?</i>		<b>4</b>
<b>Задание №2</b>		<b>Ответ</b>
Вася фотографировал растущего крольчонка раз в месяц: в феврале, в марте, в апреле, в мае. Получилось 4 фотографии, которые представлены на картинке. Какая фотография была сделана в мае?		<b>2</b>
 1)  2)  3)  4) 		
<i>В ответе запиши номер фотографии</i>		
<b>Задание №3</b>		<b>Ответ</b>
Черепаха Яна ползёт к финишу. Всего дистанция – 48 м. Яна уже прошла половину пути, затем преодолела еще треть оставшегося расстояния.		<b>32</b>
<i>Сколько метров черепашка успела пройти?</i>		
<b>Задание №4</b>		<b>Ответ</b>
У собачки было 36 косточек, она оставила половину хозяину, а остальные разделила пополам между собой и другом-лисенком.		<b>9</b>
<i>Сколько косточек осталось собачке?</i>		
<b>Задание №5</b>		<b>Ответ</b>
В четырёх коробках у медвежонка Миши лежали игрушки, как на картинках справа. Миша убрал несколько игрушек из коробок так, что в каждой коробке осталось по одной игрушке, и все они разные. Какая игрушка осталась во второй коробке? 1. Мячик 2. Солдатик 3. Мишка 4. Машинка		<b>3</b> <i>мишка</i>
<i>Выбери правильный ответ и напиши его номер (1 или 2 или 3 или 4)</i>		

**Задание №6**

Помоги зверятам сосчитать, сколько всего четырёхугольников на картинке?

*В ответе запиши общее число четырёхугольников*

**Ответ**

**10**

**Задание №7**

Медвежонок ВИННИ шифрует своё имя. Разные буквы он заменяет на разные цифры, а одинаковые буквы – на одинаковые цифры. Какой шифр у него мог получиться?

1. 52244
2. 45422
3. 24245
4. 52442

*Выбери правильный ответ и напиши его номер (1 или 2 или 3 или 4)*

**Ответ**

**4**  
52442

**Задание №8**

Кролик построил 5 башен из яблок. В первой было 3 яблока, а в каждой следующей – на 2 яблока больше, чем в предыдущей.

*Сколько всего яблок было использовано на строительство 5 башен?*

**Ответ**

**35**

*Решение:*  
Найдём общее количество яблок в четырех башнях:  $3 + 5 + 7 + 9 + 11 = 35$ .

**Задание №9**

Чебурашка разложил 11 одинаковых апельсинов на четыре кучки так, что во всех кучках оказалось разное число апельсинов. Сколько апельсинов в самой большой кучке?

*В ответе запиши число апельсинов в самой большой кучке*

**Ответ**

**5**

*Решение:*  
11 апельсинов можно разложить на 4 разные кучки только следующим образом:  
 $1+2+3+5 = 11$

**Задание №10**

Ребята, перед вами на картинке бусы тётушки Совы. Цвета бусинок расположены по определённому правилу. Определите цвет бусины со знаком вопроса.

1. зелёная
2. фиолетовая
3. синяя
4. красная

*Выбери правильный ответ и напиши его номер (1 или 2 или 3 или 4)*

**Ответ**

**3**

**синяя**

**Задание №11**

Если Вася встаёт на весы с щенком Бимом, то они показывают 29 кг 500 г, а если с песиком Тимом, то 32 кг. Вместе животные весят 6 кг 500 г.

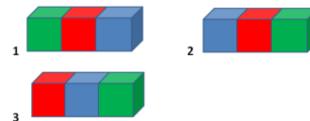
*Высчитай вес Тима в граммах*

**Ответ**

**4500**

**Задание №12**

Медвежонок Миша собирает разноцветные кубики. Красный кубик тяжелее синего, синий легче зеленого, зеленый тяжелее красного. Какие кубики расположены в правильном порядке слева направо по возрастанию массы?

**2**

**Выбери правильный ответ и напиши его номер (1 или 2 или 3)**

**Задание №13**

В 4-х этажном лесном теремке живут Белочка, Ёжик, Хомяк и Енот. Енот живёт выше Ёжика, но ниже Белочки. Хомяк живёт только выше Ёжика. Кто живёт на верхнем этаже?

1. Белочка
2. Ёжик
3. Хомяк
4. Енот

**Выбери правильный ответ и напиши его номер (1 или 2 или 3 или 4)**

**Ответ****1****Белочка****Задание №14**

Муха-Цокотуха нашла денежку и на нее купила на базаре самовар, печенье и конфеты. Самовар и печенье стоят 48 сказочных рублей. За печенье и конфеты Муха уплатила 3 сказочных рубля. Причем конфеты стоят дороже печенья. Сколько денег нашла Муха, если на базаре она потратила все деньги?

**В ответе запиши, сколько денег нашла Муха**

**Ответ****50**

*Решение: если печенье и конфеты стоят 3 рубля, а конфеты дороже печенья, то 2 рубля стоят конфеты 1 рубль стоит печенье. Самовар стоит 47 рублей. Значит, Муха нашла 50 сказочных рублей.*

**Задание №15**

Тетушка сова решила угостить зайчат и оленят яблоками. Всем зайчатам она дала яблок поровну и всем оленятам тоже поровну. Трём зайчатам и двум оленятам выдано 13 яблок, а двум зайчатам и трём оленятам 12 яблок.

**Сколько яблок получил каждый зайчонок?**

**Ответ****3****Оценка ответов на вопросы конкурса:**

- за каждый правильный ответ на задания с 1 по 5 – 6 баллов
- за каждый правильный ответ на задания с 6 по 15 – 7 баллов

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 лёгкими? А какие самыми сложными? Что вам не понравилось? Хотели бы вы ещё участвовать в подобных конкурсах?

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

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

**Ответ**