Думка

**Олимпиада по математике**

**для 1 класса «Новые друзья»**

На далёкой сказочной планете «Крутиза» живет веселый Думка, ему 7 лет и он очень много думает! Думка любознательный и активный, он очень добрый и всегда помогает жителям своей планеты. Поэтому у него много хороших друзей. Друзья любят приключения и путешествия.

Бэлочка

Бэлочка, девочка, которая увлекается математикой, и ее логическое мышление всегда помогает друзьям в путешествиях справляться с разными трудными заданиями. Карандашик очень любит рисовать и отвечает в путешествиях за маршруты и делает все расчеты.

Карандашик

Думка решил купить для зоопарка новых животных и с удовольствием взялся за работу!

1. В первую очередь Думка решил узнать, кто из животных самый любимый у жителей планеты. Он провёл опрос и по его результатам нарисовал график:



Помоги Думке выбрать животное, которое является самым популярным на планете. **Обведи букву выбранного ответа.**

**а).**  **б).** **в).** **г).** **д).** 

 рыбки попугаи обезьяны слоны тигры

1. Думка решил купить животных на рынке. Он пригласил с собой Карандашика и Бэлочку. Каждый инопланетянин ведёт на рынок за руку двоих детей. Сколько детей идут со всеми инопланетянами? **Обведи букву выбранного ответа.**

**а). 8 б). 6 в). 3**

3. Думка подошел к домику с обезьянками. В домике было 20 обезьян, Думка раздал друзьям по 1 обезьянке. В домике осталось 11 обезьянок. Сколько было друзей? **Обведи букву выбранного ответа.**

**а). 8 б). 6 в). 9**

4. Бэлочка увидела в корзине тигрят. У всех тигрят 3 пары ушек. Сколько тигрят в корзине? Помоги Бэлочке не ошибиться и **обведи букву правильного ответа.**

**а). 4 б). 3 в). 5**

5.Карандашик увидел на рынке детский поезд и пригласил всех прокатиться. Поезд состоит из 10 вагонов. Думка и Бэлочка сели в пятый вагон от начала поезда, а Карандашик – в пятый вагон от конца. В одном ли вагоне они едут? **Выбери правильный ответ.**

**а). в одном вагоне б). в разных вагонах**

1. Думка решил подарить девочке обезьянке ленточку. В торговой лавке он выбрал синюю ленточку, но не знает какой она длины. Продавец сказал, что красная лента на 1м длиннее зелёной и на 2м длиннее синей. Длина зеленой ленты 5м. **Найди длину синей ленты.**

**а). 8 б). 6 в). 4**

**7**. Карандашик попросил в книжной лавке журналы «Как ухаживать за животными» со второго по шестой номер. Сколько журналов дал ему продавец?

**а). 5 б). 4 в). 6**

8. Думка решил купить слонов. Он подошел к площадке, где два слона показывали цирковой номер. Слоны были очень похожи, помоги Думке определить, сколько отличий на картинке и забрать слонов.

а). 8

б). 5

в). 10

г). 7

**9. Д**рузья отправились выбирать рыбок. Бэлочка выбрала самых красивых рыбок, их было такое число, которое получится, если записать число меньшее 20, в котором число десятков на 4 меньше числа единиц. **Сколько рыбок купила для зоопарка Бэлочка?**

**а).** 12 **б).** 15 **в).** 18

10. Друзья решили, что для зоопарка нужен сторож и решили купить собаку, которая сидела в клетке, а на клетке было три замка. Чтобы открыть клетку хозяин собаки дал Думке 3 ключа: медный, серебряный и золотой. К каждому замку подходит только один ключ. Медный ключ не подходит ни к первому, ни ко второму замку. Серебряный ключ не подходит ко второму замку. **К какому замку подходит каждый из ключей?**

**а).** медный ключ от 3 замка, серебряный – от 1, золотой – от 2 замка;

**б).** медный ключ от 2 замка, серебряный – от 3, золотой – от 1 замка;

**в).** медный ключ от 1 замка, серебряный – от 2, золотой – от 2 замка;

11. Чтобы сшить костюм для охранника, Карандашик решил определить размер собаки, а чтобы это сделать, нужно измерить собаку. Чем это лучше сделать? **Обведи букву выбранного ответа.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **а).** |  | **б).** | Картинки по запросу сантиметровая лента | **в).** | Картинки по запросу линейка |
|  | Градусник |  | Сантиметровая лента |  | Линейка |

 Друзья решили вернуться в зоопарк и расселить животных в домики. Но ворота зоопарка были закрыты на кодовый замок. Для того чтобы его открыть, нужно узнать,  **какое слово или рисунок является лишним в каждом ряду. Обведи букву выбранного ответа.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 12.**А).** сумма | **Б).** слагаемое | **В).** уменьшаемое | **Г).** сложение |
| 13.**А).**  | **Б).**  | **В).**  | **Г).**  |
| 14.**А).**  | **Б).**  | **В)**.  | **Г).**  |

15. Думка, Карандашик и Бэлочка решили угостить новоселов шоколадом. Плитка шоколада состоит из 6 квадратных долек. Сколько разломов нужно сделать, чтобы разломить эту плитку на отдельные дольки?

**а). 5 б).6 в).3**

Думка

**Дорогой друг! Спасибо за помощь!**

Ответы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № задания | ответ | баллы |
| 1 | в | 1 |
| 2 | б | 1 |
| 3 | в | 1 |
| 4 | б | 1 |
| 5 | б | 2 |
| 6 | в | 2 |
| 7 | а | 1 |
| 8 | б | 3 |
| 9 | б | 1 |
| 10 | а | 2 |
| 11 | б | 1 |
| 12 | в | 1 |
| 13 | в | 1 |
| 14 | г | 1 |
| 15 | а | 1 |
|  | всего | 20 |