

Занимательные задания по математике 3 класс

Составила Никуличева Ольга Валерьевна

Учитель начальных классов высшей категории МБОУ «СОШ № 100»
города Ижевска Удмуртской Республики

1. Петя нашёл один гриб, Коля – два, а Ваня – три. Мама дала им 18 орехов и велела разделить по заслугам. Сколько орехов получил каждый?
2. За сколько вопросов можно узнать день рождения человека, если он на каждый вопрос отвечает «ДА» или «НЕТ» (и всегда правдив)?
3. Среди трёх монет – одна фальшивая. Она не отличается от настоящей монеты по виду, но немного тяжелее настоящей монеты. У нас имеются чашечные весы без гирь. Как взвешиванием установить, какая монета фальшивая?
4. Отец старше сына на 30 лет. Сохранится ли это соотношение на будущий год?
5. Илья стоит в хороводе. Пятый слева от Ильи тот же, что и шестой справа. Сколько людей в хороводе?
6. Из 15 котят 8 рыжих и 7 пушистых и других нет. Есть ли среди этих котят хоть один рыжий и пушистый одновременно?
7. Гном разложил свои сокровища в 3 сундука разного цвета, стоящих у стены: в один – драгоценный камни, в другой – золотые монеты, в третий – магические книги. Он помнит, что красный сундук находится правее, чем камни, и что книги – правее красного сундука. В каком сундуке лежат книги, если зеленый сундук стоит левее синего?

3 класс

1. Петя нашёл один гриб, Коля – два, а Ваня – три. Мама дала им 18 орехов и велела разделить по заслугам. Сколько орехов получил каждый?
2. За сколько вопросов можно узнать день рождения человека, если он на каждый вопрос отвечает «ДА» или «НЕТ» (и всегда правдив)?
3. Среди трёх монет – одна фальшивая. Она не отличается от настоящей монеты по виду, но немного тяжелее настоящей монеты. У нас имеются чашечные весы без гирь. Как взвешиванием установить, какая монета фальшивая?
4. Отец старше сына на 30 лет. Сохранится ли это соотношение на будущий год?
5. Илья стоит в хороводе. Пятый слева от Ильи тот же, что и шестой справа. Сколько людей в хороводе?
6. Из 15 котят 8 рыжих и 7 пушистых и других нет. Есть ли среди этих котят хоть один рыжий и пушистый одновременно?

7. Гном разложил свои сокровища в 3 сундука разного цвета, стоящих у стены: в один – драгоценный камни, в другой – золотые монеты, в третий- магические книги. Он помнит, что красный сундук находится правее, чем камни, и что книги – правее красного сундука. В каком сундуке лежат книги, если зеленый сундук стоит левее синего?