Олимпиада по математике.

Задания для 1 класса

1. На тарелке лежало 6 пирожных. Два из них разрезали пополам. Сколько пирожных стало на тарелке?

2. В одной коробке 40 конфет, а в другой наполовину меньше. Чему равна половина половины всех конфет?

3. Иру спросили: «Сколько учеников у вас в классе?». Ира ответила: «Это число меньше 26, но больше 23 и является чётным». Сколько учеников в классе у Иры?

4. Ребята делают гирлянду к Новому году. Сначала берут красное колечко, затем жёлтое, синее и зелёное. И так по порядку. Какого цвета будет десятое колечко?

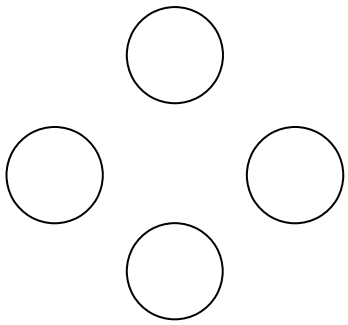
5. На яблоне росло 10 яблочек, она попросила Алёнушку с братцем съесть по 2 яблочка. Сколько яблочек осталось?

6. Встречаясь утром по дороге в школу, Аня, Оля, Катя, Дима и Алёша подают друг другу руки. Сколько всего рукопожатий получается при этом?

7. Из города в посёлок ехал автобус. По дороге он встретил 3 грузовых автомобиля и 5 легковых. Сколько всего машин ехало в посёлок?

8. Таня выше Оли, но ниже Гали. Кто выше всех?

9. Катя, Миша, Лена и Таня сидят за столом: Миша - между Таней и Катей, а Лена - справа от Кати. Запиши буквы К, М, Л, Т в кружочки так, как дети сидят за столом.



10. Крышка стола имеет 4 угла. Один из них отпилили. Сколько углов стало у крышки?

Ягубов.рф

Задания для 2 класса

1. Запиши самое маленькое пятизначное число так, чтобы все цифры были разными.

2. Какой из следующих промежутков времени наибольший?

а) 1500 мин; 10 ч; 1 сут.

б) 12 лет; 10 лет 25 мес. 1 день?

3. Проведите в треугольнике две прямые так, чтобы получился один четырехугольник и три треугольника.

4. В записи между некоторыми цифрами поставь знаки сложения так, чтобы получилось выражение, значение которого равно 1000:

88888888 = 1000.

5. Шестьдесят листов книги сказок А.С. Пушкина имеют толщину 1 см. Какова толшина всей книги, если в ней 240 страниц?

6. Коля, Боря, Вова и Юра заняли первые четыре места в соревновании, причем никакие два мальчика не делили между собой одно и то же место. На вопрос, какие места заняли ребята, трое ответили: Коля — не первое и не четвертое; Боря — второе; Вова — не был последним. Какое место занял каждый из мальчиков?

7. У всех 25 учеников на родительское собрание пришли папы и мамы. Мам было 20, а пап — 10. У скольких учеников на собрание пришли и папы, и мамы?

8. Как разделить 7 яблок между 12 мальчиками, если ни одно яблоко нельзя резать более чем на 5 частей?

9. На тарелке лежат пирожки: все, кроме трех, с рисом, все, кроме трех, с грибами, все, кроме трех, с яблоками, все, кроме трех, с картошкой. Сколько пирожков на тарелке?

Лгубов.рф

10. Приехали 100 туристов. Из них 10 туристов не знают ни немецкого языка, ни французского. 75 туристов знают немецкий, 83 — знают французский. Сколько туристов знают французский и немецкий?

Ягубов.рф