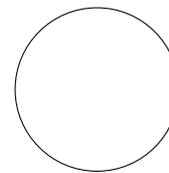


## Научные Старты, 2014 год. Математика, 4 класс

1. Динозаврик Вася задумал число. Сначала он прибавил к нему 1, потом полученную сумму умножил на 2, а затем отнял 5. Результат оказался равен 17. Какое число задумал Вася?

Ответ: \_\_\_\_\_

2. За круглым столом сидят Маша, Даша, Оксана, Петя, Сережа и Тарас. Никакие две девочки не сидят рядом, Даша сидит напротив Сережи, а Маша – соседка Тараса. Нарисуйте, как могут сидеть ребята.

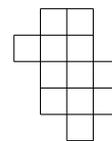


3. В запись 15628733029 нужно вставить один знак “+” и один знак “=”, чтобы получилось верное равенство. Покажите хотя бы один вариант, как это можно сделать.

Ответ:

1 5 6 2 8 7 3 3 0 2 9

4. Разрежьте фигуру на три равные части по линиям клеток (фигуры считаются равными, если их можно совместить наложением).



5. Пьеро посадил в ряд несколько роз. Мальвина между каждыми соседними розами посадила по две астры. Всего оказалось посажено 19 цветов. Сколько роз посадил Пьеро?

Ответ: \_\_\_\_\_

**Решите задачи, запишите ответы и подробные решения:**

6. В 4-А классе 10 человек едят мороженое каждый день, 6 человек едят мороженое через день, а остальные не едят мороженого вообще. Вчера 12 учеников этого класса ели мороженое. Сколько учеников будут есть мороженое сегодня?

7. В лесу живут лешие и кикиморы. Лешие всегда говорят правду лешим и врут кикиморам, а кикиморы всегда говорят правду кикиморам и врут лешим. Однажды 12 жителей леса встали в круг. Кто-то из них сказал своему соседу справа: “Ты – леший”, а кто-то: “Ты – кикимора”. Оказалось, что таких фраз было произнесено поровну. Сколько леших и сколько кикимор стояли по кругу?

8. Половинка арбуза весит на 12 кг меньше, чем два таких же арбуза. Сколько весит один арбуз?