

Майя

Шестой класс

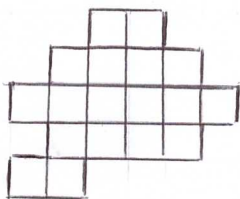
6.1. Петя, Вася и Толя – три брата. Известно, что Вася в 2 раза старше Пети, Толя в 5 раз старше Пети, и Вася на 6 лет младше Толи. Сколько лет каждому из братьев?

6.2. Запишите числа 1, 2, 3, 4, 6, 8, 9 в строку так, чтобы из любых двух соседних чисел одно делилось бы на другое.

6.3. На острове живут рыцари, которые всегда говорят правду и лжецы, которые всегда лгут. Встретились три островитянина: Петя, Вася и Толя. Петя сказал: "Мы все лжецы". Вася

на это ему ответил: "Нет, только ты". Может ли Толя быть лжецом?

6.4. Разрежьте фигуру, изображенную на рисунке, на три равные части (разрезать можно только по границам клеток).



6.5. Перед распродажей ложка и вилка стоили одинаково. На распродаже цену ложки уменьшили на 1 рубль, а цену вилки – в 10 раз. Могло ли случиться, что ложка на распродаже продавалась дешевле вилки?

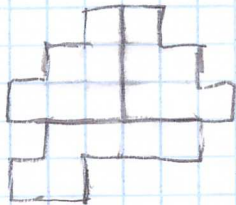
6.2.

9, 3, 6, 2, 8, 4, 1 45

6.3

Amber: ga. 05

6.4



05

6.5

Amber: mem

05

6.1

Amber: Tloue: 18, Bace: 12, Teme:

Amber: Bace: 4, Tloue: 10, Teme: 2 75

Umo 145

Gkn. Anonim

A.B.