

Новиков сама

40016

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников  
по математике Алтайского края  
2020 – 2021 учебный год 4 класс  
Продолжительность 45 минут

- 75 4.1. Каким этажом сверху будет пятый этаж десятиэтажного дома?  
5 этаж десятиэтажного дома будет 6.
- 75 4.2. Какое из чисел 36, 64, 56 чаще встречается в таблице умножения?  
Не забудьте объяснить ответ. 36 встречается 3 раза,  
64 7 раз, 56 2 раза.

4.3. Есть два ведра: одно ёмкостью 4 л, другое - 9 л. Можно ли только с их помощью набрать из реки ровно 6 л воды? Ответ объясните.

75 Из набранного в 9 л ведро<sup>ли</sup> выливаем  
в 4 л ведро 2 раза у нас остаётся  
1 л. в 9 л ведре 1 литр мы вы-  
ливаем в 4 л ведро на-бираем  
снова 9 л ведро и с 9 л. ведра  
выливаем в 4 л ведро поскольку  
у нас осталось 1 л. да ещё  
3 литра.  $9 - 3 = 6$  (л.)

215