

Шифр

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

олимпиады младших школьников

по математике

2015 – 2016 учебный год

ДАЧНЫЕ ИСТОРИИ

1. Если для вчера завтра был четверг, то какой день будет вчера для послезавтра?



2. Верёвку разрезали на 2 части так, что одна часть оказалась в 4 раза длиннее другой. Чему равна длина целой верёвки, если одна часть длиннее другой на 18 дм?

3. Двенадцативедёрная бочка наполнена водой. Как разлить эту воду на две равные части, пользуясь пустыми пятиведёрной и восьмиведёрной бочками?



4. На пол прямоугольной комнаты положили ковёр, края которого отстоят на 50 см от каждой из четырёх стен. Найди периметр комнаты, если периметр ковра равен 20 метрам.



5. кувшин = банка + стакан;
два кувшина = семь стаканов;
банка = чашка + два стакана;
банка = сколько чашек?

6. Реши примеры.
Проверь, будет ли выполняться закономерность ещё один раз

$$\begin{aligned}1 \cdot 9 + 2 &= \\12 \cdot 9 + 3 &= \\123 \cdot 9 + 4 &= \\1234 \cdot 9 + 5 &= \\12345 \cdot 9 + 6 &= \\123456 \cdot 9 + 7 &= \\1234567 \cdot 9 + 8 &= \\12345678 \cdot 9 + 9 &= \end{aligned}$$

Спасибо за работу!