

**МАТЕМАТИКА 3 классы**

1. По вертикальному столбу высотой 6 м ползет улитки. За день она поднимается на 4 м, за ночь опускается на 3 м.

Сколько дней потребуется улитке, чтобы добраться до вершины?

*4 балла*

2. Запиши пропущенные числа в магическом квадрате так, чтобы **сумма** четырех слагаемых в любом направлении была равна 74,

26	12	13	*
*	<b>21</b>	*	*
19	*	16	*
*	<b>24</b>	*	<b>11</b>

*5 баллов*

3. Найди пропущенные числа:

$$\begin{array}{l} \_ : \_ \cdot \_ = 200 \qquad (\_ + \_) \cdot \_ = 200 \\ \_ - \_ - \_ = 200 \qquad (\_ - \_) \cdot \_ = 200 \end{array}$$

*4 балла*

4. Я задумал число, взял его четвертую часть, прибавил 26 и получил 30. Какое число я задумал?

*2 балла*

5. В бак налили 6 ведер воды, по 12 л каждое. Если наливать в **этот** бак воду кастрюлей, то кастрюлю нужно налить в 2 раза больше. Сколько литров воды вмещает кастрюля?

*5 баллов*

6. Проезжая со своим отцом в вагоне поезда, Андрей заметил, что расстояние в километрах, которое они проехали, выражается трехзначным числом, в котором каждая последующая цифра на 1 больше предыдущей. Какое расстояние показывали столбы?

*3 балла*

7. Таня и Оля одного роста. Оля и Катя тоже одного роста. Верно ли, что Таня и Катя одного роста?

*5 баллов*

8. Начерти прямоугольник, сумма длин сторон которого 14 см. Какие варианты длин сторон могут быть?

*4 балла*

9. Коля, Саша и Алеша были на рыбалке. Каждый из них поймал разное количество рыб. Саша и Коля вместе - поймали 6 рыб, Алёша и Коля - 4 рыбы. Сколько рыб поймал Алеша?

*6 баллов*