

Код: 7002

$$\begin{array}{r} A B B \\ + B B \Gamma \\ B \Gamma A \\ \Gamma A B \\ \hline 2331 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 657 \\ 573 \\ 736 \\ 365 \\ \hline 2331 \end{array}$$

$$A + B + B + \Gamma = 21$$
$$\begin{array}{cccc} 6 & 5 & 7 & 3 \end{array}$$

78

7.2

Новость узнал один человек (1 день)

$1 \cdot 2 = 2$ (ч.) (рассказал двум людям) (2 день)

$$2 \cdot 2 = 4 \text{ (ч.)}$$

$$4 \cdot 2 = 8 \text{ (ч.)}$$

$$8 \cdot 2 = 16 \text{ (ч.)}$$

$$16 \cdot 2 = 32 \text{ (ч.)}$$

$$32 \cdot 2 = 64 \text{ (ч.)}$$

$$64 \cdot 2 = 128 \text{ (ч.)}$$

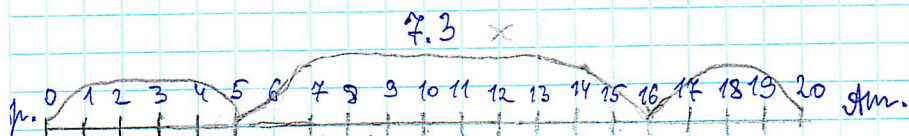
$$128 \cdot 2 = 256 \text{ (ч.)}$$

$$256 \cdot 2 = 512 \text{ (ч.)}$$

$$512 \cdot 2 = 1024 \text{ (ч.)}$$

$$1024 \cdot 2 = 2048 \text{ (ч.)} = 12 \text{ день, новость уже рассказали всем}$$

08



$$x = 20 - 15 + 5 = 10 \text{ (км)}$$

x - расстояние между ними через час

Ответ: 10 км

7.4

x - одна сторона

$$2x \cdot x \cdot 4 + (2x \cdot 2x) = 300 \text{ см}^2$$

$$8x^2 + 4x^2 = 300 \text{ см}^2$$

Итого: 180.

$$12x^2 = 300 \text{ см}^2$$

$$x^2 = 300 : 12$$

$$x^2 = 25$$

48.

$$x = 5 \text{ см}$$

5 · 24 = 120 см - длина всех использованных сторон

7.5

Андреев - Олег Андреев собрал про Григорьева,

Григорьев - Котлас Григорьев собрал про себя,

Васильев - Карпентарь Васильев собрал про себя,

Григорьев - Корютина Григорьев собрал про себя, 78

Данилов - Вельск Данилов собрал про Андреева