

Решение текстовых задач



УСТНЫЙ СЧЕТ

1. Вычислите:

$$3,57 * 10$$

$$3,57 * 100$$

$$3,57 * 1000$$

$$3,57 * 100\ 000$$

$$3,57 * 0,1$$

$$3,57 * 0,01$$

$$3,57 * 0,0001$$

УСТНЫЙ СЧЕТ

2. Вычислите удобным способом:

$$12,8 * 3,4 - 12,8 * 2,4$$

$$3,75 * 6,5 + 3,5 * 3,75$$

Ответы: $12,8 (3,4 - 2,4) = 12,8 * 1 = 12,8$

$$3,75 * (6,5 + 3,5) = 3,75 * 10 = 37,5$$

3. Упростите:

$$1,8 a + 2,2 a$$

$$6,78 y - 2,28 y$$

$$2,15 x + 3,75 x - 0,9 x$$

Ответ: $4a$ $4,5y$ $5x$

РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ

Типы задач

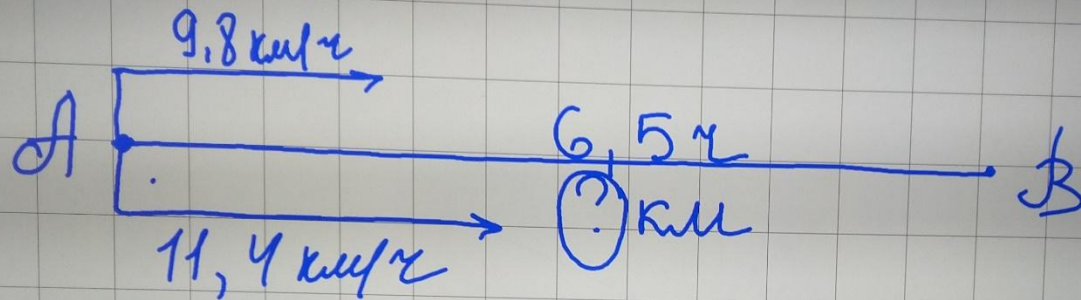


| | |
|---|--|
| <p><u>Встречное движение</u></p> <p>$V_{\text{сбл}} = V_1 + V_2$</p> | <p><u>Движение вдогонку</u></p> <p>$V_{\text{сбл}} = V_1 - V_2$</p> |
| <p><u>Движение в противоположных направлениях</u></p> <p>$V_{\text{уд}} = V_1 + V_2$</p> | <p><u>Движение с отставанием</u></p> <p>$V_{\text{уд}} = V_1 - V_2$</p> |

РАССМОТРЕТЬ РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ ИЗ УЧЕБНИКА

№ 936, 938, 940

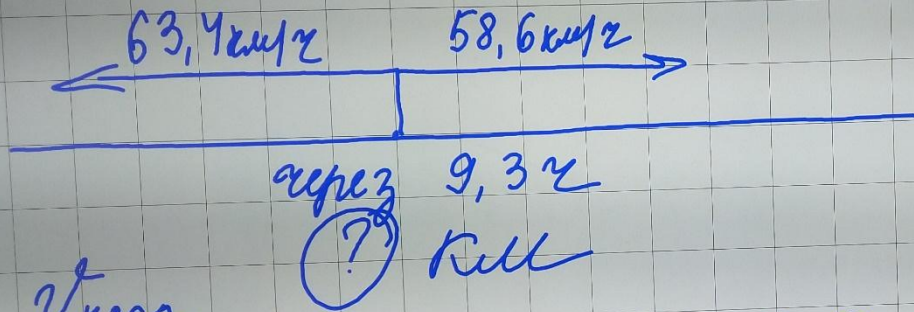
№ 937.



$$\begin{array}{r} 1) \quad 11,4 \\ \quad \quad 9,8 \\ \hline \quad \quad 1,6 \text{ (км/ч)} - \text{ скорость удаления} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2) \quad \quad 6,5 \\ \quad \times \quad 1,6 \\ \hline \quad \quad 390 \\ + \quad 650 \\ \hline \quad 10,40 = 10,4 \text{ (км)} - \text{ между ними через } 6,5 \text{ ч} \quad \text{Ответ: } 10,4 \text{ км} \end{array}$$

~ 938



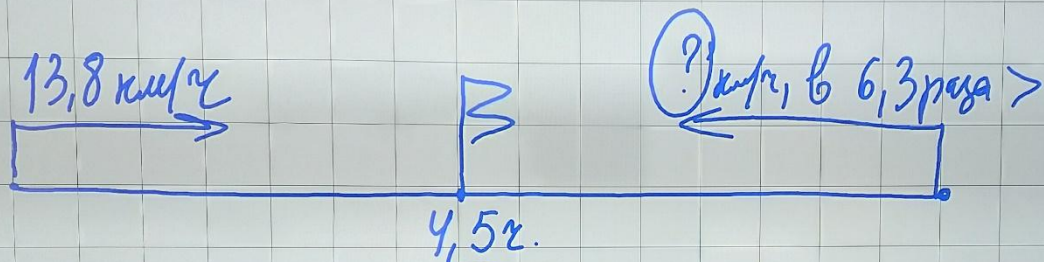
Удал.

$$1) (63,4 + 58,6) \cdot 9,3 = 122 \cdot 9,3 = 1134,6 \text{ (км)} -$$

между поездами через 9,3 км.

Ответ: 1134,6 км

940.



? км

- 1) $13,8 \cdot 6,3 = 86,94$ (км/ч) - скорость автомобиля
 - 2) $(13,8 + 86,94) \cdot 4,5 = 453,33$ (км) - между ними
через 4,5 ч
- Ответ: 453,33 км