

II. Устная работа.

1. Вычислите:

$$\frac{1}{2} : \frac{1}{3} - \frac{1}{2} ;$$

$$\frac{3}{5} \cdot \frac{7}{2} - 1,1 ;$$

$$\frac{1}{5} : \left(\frac{1}{2} - \frac{1}{4} \right)$$

$$\frac{2}{3} + \frac{5}{6} \cdot 2 ;$$

$$\frac{7}{8} - \frac{1}{2} \cdot \frac{3}{4};$$

$$\frac{5}{6} \cdot \frac{1}{2} - \frac{2}{3} \cdot \frac{1}{4};$$

2. Найдите среднее арифметическое чисел:

а) 7 и 10;

б) 3,5 и 13;

в) 0,5 и

$$\frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{7}, \frac{2}{7}, \frac{3}{7}$$

Задача

Одну и ту же дистанцию лыжник прошёл сначала со скоростью 18 км/ч,

а затем – со скоростью 20 км/ч.

Какова была средняя скорость на всём пути?