

Задача 2.

$$C_m = \frac{60 \text{ мл} - 40 \text{ мл}}{5 \text{ мл}} = 4 (\text{мл}) - \text{цена деления мензурки}$$

$$76 - 60 = 16 (\text{мл}) - \text{объём тела,}$$

Объём жидкости, можно из определить с точностью до 4 мл, так как объём жидкости, можно определить с точностью до цены деления, а цена деления данной мензурки (4 мл.)

Задача 1.

$$1 \text{ десятичная} = 10925,4 \text{ м}^2$$

Если $4462,50 \text{ м}^2 : 10925,4 \text{ м}^2 \approx 0,41$ десятичная,
то $4046,86 \text{ м}^2 : 10925,4 \text{ м}^2 \approx 0,37$ десятичная,
следовательно один акр виноградников занимает 0,37 десятичная.

Ответ: 0,37 десятичная.

Задача 3.

<p>Дано:</p> <p>$v_1 = 4 \frac{\text{м}}{\text{с}}$</p> <p>$t_1 = 25 \text{ мин}$</p> <p>$v_2 = 5 \frac{\text{м}}{\text{с}}$</p> <p>$t_{\text{ост.}} = 50 \text{ сек}$</p> <p>Сколько $v = ?$</p>	<p>Решение: $S = v \cdot t$; $t = \frac{S}{v}$; $v = \frac{S}{t}$; $v = \frac{\Delta l}{t}$</p> <p>$28 \text{ мин} = 1800 \text{ сек}$; $4 \cdot 25 \text{ мин} = 1500 \text{ сек}$;</p> <p>$4 \cdot 1500 = 6000$; — S;</p> <p>$6000 - \frac{1}{3} = 2000 \text{ м}$ — проехал Миша.</p> <p>со скоростью $5 \frac{\text{м}}{\text{с}}$.</p> <p>$6000 - 2000 = 4000 \text{ м}$ — проехал со $v = 4 \frac{\text{м}}{\text{с}}$ и остановился.</p> <p>$2000 : 5 = 400 = 1100 \text{ сек}$ — занято по $\frac{2}{3}$ пути.</p> <p>$1500 : \frac{2}{3} = 1000 \text{ сек}$ — занято ост без остановок.</p> <p>$1100 - 1000 = 100 : 50 = 2 \text{ ост.}$</p> <p>Ответ: 2 остановки; $80 \frac{\text{м}}{\text{мин}}$.</p>	<p>Ответ: $80 \frac{\text{м}}{\text{мин}}$</p>
--	---	---

Задача 4.



$$v_1 = \frac{s}{t}, \quad t = \frac{s}{v_1}; \quad S = v_2 \cdot t$$

$$v_2 = \frac{\Delta l}{t}$$

$$x = 10 - s \quad (t = 10) = 30; \quad 10,3 \text{ c}^2$$

A	B
$v(t)$	1 велосипедист
$v(s)$	2 велосипедист

$$S = v \cdot t = 3 \frac{\text{m}}{\text{c}} \cdot 600 \text{ c} = 1800 \text{ m} - \text{ответ}$$

600 м - будет 1 велосипедист через 10 минут после начала движения.

$$v_2 = 10 \text{ км/ч}$$

$$t =$$