

9.1) 12 21 + 7 97

г.к складывается 3ци и 4цифр.

4цифр наименьшее на 1 \Rightarrow наименьшее на 1

3цифр наименьшее на (8-1) - 7 \Rightarrow наименьшее на 7

$$+ \begin{array}{r} 1 \text{ * } 1 \\ 7 + 7 \end{array} \Rightarrow 1221 + 797$$

25
+

9.2) x - возраст Армена $\frac{x}{2}$ - возраст Брата $\frac{x}{3}$ - возраст сестры

$$\frac{x + \frac{x}{2} + \frac{x}{3}}{3} = 11$$

$$\frac{x + 5x}{6} = 33 \quad | \cdot 6$$

$$6x + 5x = 198$$

$$11x = 198$$

$$x = \frac{198}{11}$$

$$x = 18$$

Ответ: 18 лет

25
+

9.3) $d = \sqrt{b^2 - 4ac}$

b^2 - четное $4ac$ - четное

\Rightarrow четное - четное \geq четное

но $23^2 = 529$ - нечетно \Rightarrow неверно

Ответ: нет

05

9.4) = 40

Ответ: 40

100 : 40 ; 50 : 70 \rightarrow
10 ; 4 ; 5 ; 7

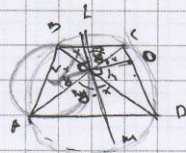
Мальки - 0 0 0
Девки - 0 0 0

•••••
•••••
••••••••••

0 - мальки
• - девки
- символы
и правды

25
+

9.5)



$CO \parallel LM$ если:

$PK \perp LM$ и $PK \perp CO$

$PK \perp LM$ т.к. LM - касательная к дуге AC

$CO \perp PK$ т.к. $OK \perp AC$ и $OK \perp CO$

$OB \perp KM$ \Rightarrow $EM \parallel CO$

05