

Задуманная Число 7А

№1)  $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 = 5 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 5$   
 $2^4 \cdot 2^8 \cdot 2^{10} = 5^{25} \cdot 5^{20} \cdot 5^{10}$   
 $10 = 10$

76

№3)  $1993 = 1+8 : (1+8 : (1+8 : (1+4 : (1+4 : (1+8 : x))))))$

$1993 = 1+8 : 1+8 : 1+8 : 1+4 : 1+4 : 1+8 : x$

$1993 = 9 : 7 : (1-7) : 5 : (1-3) : (1-7) : x$

$1993 = \frac{9}{7} : \frac{7}{5} : \frac{5}{7} : x$

$x = -1993 + \frac{9}{7} : \frac{7}{5} : \frac{5}{7}$

$x = -1989 \frac{4}{5}$

Ответ:  $x = -1989 \frac{4}{5}$

№4)

	Уваров	Саченко	Терещинко
Мима	+	-	-
Валера	-	+	-
Леня	-	-	+

76

ответ: Мима - Уваров, Валера - Саченко, Леня - Терещинко

Пусть  $x = \text{кол-во мячей в } \text{II}$

№5) П.К.  $P_{\text{I}} = 8 \text{ м}, P_{\text{II}} = 40 \text{ м} \Rightarrow 8 \cdot 5 = 40 \Rightarrow 10 \cdot 5 = x$

08

$80 = x$   
 $x = 80$

ответ:  $x = 80$  мячей

№2)  $11720 - 400 = 11320 \text{ (м)}$

2)  $120 + 320 = 440 \text{ (м)} - 5$

08

ответ: наименьшее между бересов = 440 м

148

$$\sqrt{1) 999 + 999 - 9 = 1989} \quad 75$$

$$\sqrt{2) |7-x| = 9,3}$$

$$-DC = 9,3 - 7$$

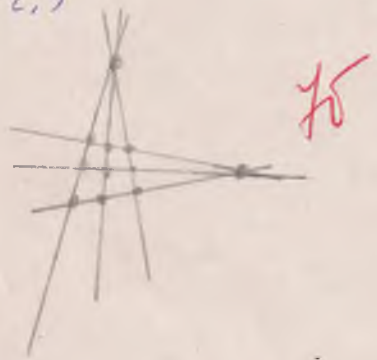
$$-x = 2,3$$

$$x = 2,3 \pm 11$$

$$x = -2,3$$

25

$\sqrt{3)$



$\sqrt{4)$