

Муниципальное образование
 администрации города Хабаровска
 муниципальное автономное
 общеобразовательное учреждение г. Хабаровска
 "СРЕДНЯЯ ШКОЛА
 С УГЛУБЛЕННЫМ ИЗУЧЕНИЕМ
 СУДЯБНЫХ ПРЕДМЕТОВ № 80"
 (МАОУ "СШ с УИОП № 80")

Смирнова ул., д. 28, г. Хабаровск, 680009
 Тел. (4212) 70-05-98
 ОГРН 44673935, ОГРН 1022701286222
 ИНН / КПП 2724041076 / 272401001

№

от

✓1.

$$2013 = 1221 + 797 \quad 75.$$

✓2.

~~$$\frac{1}{3}x + \frac{1}{2}x + x = 11 \cdot 2 \quad | \cdot 6.$$~~

~~$$2x + 3x + 6x = 132.$$~~

~~$$11x = 132$$~~

~~$$x = 12.$$~~

$$\begin{array}{r} 132 \overline{) 11} \\ -11 \quad \overline{) 12} \\ \hline 22 \\ -22 \\ \hline 0 \end{array}$$

~~Ответ: Армению 12 лет~~

~~$$\frac{1}{3}x + \frac{1}{2}x + x = 11 \cdot 3 \quad | \cdot 6$$~~

~~$$2x + 3x + 6x = 198$$~~

~~$$11x = 198$$~~

~~$$x = 18$$~~

$$\begin{array}{r} 198 \overline{) 11} \\ -11 \quad \overline{) 18} \\ \hline 88 \\ -88 \\ \hline 0 \end{array}$$

Ответ: Армению 18 лет.

75.

✓3

Ответ: Нет.

$$ax^2 + bx + c = 0$$

$$D < 0.$$

~~$$ax^2 + 4ac = 22.$$~~

~~$$b=1 \quad 1 - 4ac = 22.$$~~

~~$$\frac{22}{4} = ac.$$~~

~~$$a, c \in \mathbb{R}$$~~

~~$$b=2 \quad 4 - 4ac = 22.$$~~

~~$$-4ac = 18.$$~~

~~$$ac = \frac{18}{4}$$~~

~~$$a, c \in \mathbb{R}$$~~

75.