

Управление образования
Администрации города Хабаровска
Муниципальное автономное
образовательное учреждение г. Хабаровска
"СРЕДНЯЯ ШКОЛА
С УГЛУБЛЕННЫМ ИЗУЧЕНИЕМ
ОТДЕЛЬНЫХ ПРЕДМЕТОВ № 80"
(МАОУ "СШ с УИОП № 80")
Саердова ул., д. 23, г. Хабаровск, 680009
Тел. (4212) 70-05-98
ОИПО 44673935, ОГРН 1022701286222
ИНН / КПП 2724041076 / 272401001

№ _____
от _____

№1

$$\begin{array}{r} 2018 \\ - 1221 \\ \hline 494 \\ - 494 \\ \hline 0 \end{array}$$

(метод подстановки)

6.5

Ответ: 2018 = 1221 + 794

№3

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

$$D = b^2 - 4ac$$

$$D = 23$$

$$b^2 - 4ac = 23$$

$$\frac{b^2 - 23}{4} = ac$$

$$\frac{b^2}{4} + 5,45 = ac$$

6.5

Ответ: не может, так как нету такого числа числа, которое ⁴отделим 23 и разделим 4 и оно даю число, которое можно разложить на множители

№4

10 000 км - предель $\frac{1}{100}\%$ за км. использования = 1% за 100 км

15 000 км - задан $\frac{1}{1500}\%$ за км. использования = 1% за 150 км

Если проехать ³⁰⁰ км. и затем заплатить, ~~по у 1 копейке и по 2 копейке 2% использования~~
то у 1 копейке будет 3%, а у 2 - 2%

$$3 + 2 = 5\% - 600 \text{ км}$$

$$5 \cdot 20 = 100$$

$$600 \cdot 20 = 12000 \text{ км}$$

7.5

Ответ: максимум 12 000 км.

первый ^{человек} ~~человек~~ < 9 ил 45

последний ~~человек~~ < 2 ил 11

$$95 \cdot 11 = 995$$

6.8

Ответ: Темля может заработать 995 гривен в Киев, а в 2009 365 гривен