

Здоровье и безопасность ЖИЗНИ

Разработали:

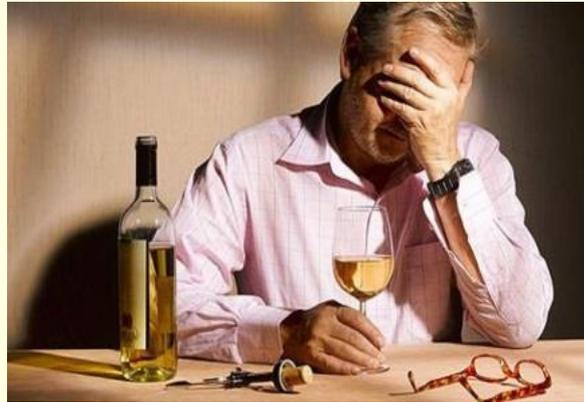
учитель математики Е В Игнатьева

Учитель биологии А В Попова

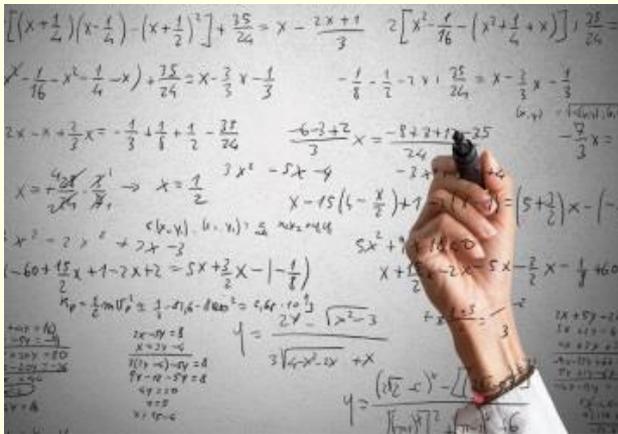
Найди лишнее



Найди лишнее:



Что общего?



Что общего?



$$[(x+\frac{1}{2})(x-\frac{1}{4}) - (x+\frac{1}{2})^2] + \frac{25}{24} = x - \frac{2x+1}{3} \quad 2[x^2 - \frac{1}{16} - (x^2 + \frac{1}{4} + x)] + \frac{25}{24} =$$

$$x - \frac{1}{16} - x^2 - \frac{1}{4} - x + \frac{25}{24} = x - \frac{2}{3}x - \frac{1}{3} \quad -\frac{1}{8} - \frac{1}{2} - 2x + \frac{25}{24} = x - \frac{2}{3}x - \frac{1}{3}$$

$$2x - x + \frac{2}{3}x = -\frac{1}{3} + \frac{1}{8} + \frac{1}{2} - \frac{25}{24} \quad \frac{-6+3+2}{3}x = \frac{-8+2+12-25}{24} \quad \frac{-1}{3}x =$$

$$x = \frac{4 \cdot 24}{2 \cdot 24} \cdot \frac{x}{2} \rightarrow x = \frac{1}{2} \quad 3x^2 - 5x - 4 \quad x - 15(4 - \frac{x}{2}) + 1 = (5 + \frac{3}{2})x - (-1)$$

$$x^2 - 2x^2 + 2x - 3 \quad (b \cdot y) \cdot (b \cdot y) \Delta \quad 5x^2 + 18x + 16 = 0$$

$$-60 + \frac{15}{2}x + 1 - 2x + 2 = -5x + \frac{3}{2}x - (-\frac{1}{8}) \quad x + \frac{15}{2} - 2x - 5x - \frac{2}{2}x - \frac{1}{2} + 60$$

$$x_p - \frac{1}{2} \cdot m \cdot V_p^2 = \frac{1}{2} \cdot 0.6 \cdot 100^2 = 3000 \quad y = \frac{3000}{2 \cdot 10 - 3} \quad 2x + 5y - 24$$

$$\frac{2x - 5y = 8}{x + 2y = 6} \quad y = \frac{(2 \cdot 6 - 5 \cdot 8)}{2 \cdot 2 - 5 \cdot 1} = \frac{12 - 40}{4 - 5} = \frac{-28}{-1} = 28$$

$$x = 6 - 2 \cdot 28 = 6 - 56 = -50$$

$$y = \frac{(2 \cdot 6 - 5 \cdot 8)}{2 \cdot 2 - 5 \cdot 1} = \frac{12 - 40}{4 - 5} = \frac{-28}{-1} = 28$$

Что объединяет эти картинки?



Правила здорового образа жизни



Наш выбор: Здоровый образ жизни

НЕТ!!!

вредным привычкам

Здоровое
питание

Спорт

Режим
дня



Положительные
эмоции

Задача №3



Суточная норма потребления сахара составляет:

Дети (2-3 года)	12 г
Дети (4-8 лет)	15 г
Дети (9-13 лет)	20 г
Взрослый	23 г

Сколько сахара в год потребляет семья из 4 человек (мама, папа, сын 7 лет, дочь 3 лет)?

Задача №4

В 100 г творога содержится 16,7 г полезного для организма белка.

Сколько г белка потребляет Максим за 5 дней, если в день он съедает 200 г творога?



Физминутка



Задача №2



Курильщик в день
выкуривает 15
сигарет. Масса
одного окурка
составляет 0,1 г.

Подсчитайте массу
окурков, которые
оставляет 1
курильщик за год.

Задача №3

Известно, что 0,8 пьющих людей страдают циррозом печени. Сколько потенциальных больных людей имеют данный диагноз, если в городе 1500 алкоголиков?



ОтвЕты.

«Нет вредным привычкам!!!»

1) 3 ч 45 мин.

2) 547,5

Я узнал.....

Меня удивило.....

Я согласен.....

Я затруднялся.....

Спасибо за внимание!
