



Тема: Прежде чем закурить – подумай.

Цель: математическими
способами доказать возможный
вред от курения.

Таблица

А	В	С	Д	Е
вычислите	Упростите	Выразите десятичной дробью	Выразите в %	найдите
$0,7 + 3,9$	$5x + 1,3x$	14%	0,33	5% от 200
$0,24 : 0,8$	$7y - 1,2y$	36%	0,4	9% от 300
$11,4 - 0,9$	$3,2x - x$	25%	0,05	10 от 200
$0,3 + 0,17$	$4,6p - 3,1p + 4$	55%	0,17	7% от 400

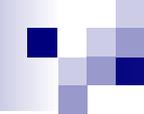
Задания для поиска помощников.

- 1) $2,5 + 1,3$;
- 2) $1,4 - 0,7$;
- 3) $0,3 * 6$;
- 4) $3,5 * 2$;
- 5) $7,5 : 3$;
- 6) $1 - 0,3$;
- 7) $0,4 + 2,6$;
- 8) $4,2 : 0,7$.

6 -ы	0,7-и	25-е	7- а
0,3- у	38- к	1,8-т	3 -н
3,8- в	18- д	2,5-м	

Задача от витамина А

- №1.
- Известно, что в среднем 80% курящих страдают заболеванием лёгких. Найдите количество больных, если курят 500 человек.

- 
- Задача от витамина В
 - После курения происходит уменьшение диаметра мельчайших артерий на 30%.
На сколько микрон уменьшился диаметр артерии, если он был равен 20 микронам? Чему он стал равен?

Задачи от витамина С

№3 (самостоятельно).

Одна сигарета разрушает 25 мг витамина С. Дневная норма приёма витамина С 500мг. Сколько витамина ворует у себя тот, кто выкуривает 14 сигарет в день? Сколько витамина С у него остаётся?

№4(устно)

Известно, что если человек пробыл в накуренном помещении 1 час то это равноценно 4 выкуренным сигаретам. Сколько человек потерял витамина С, если он пробыл в накуренном помещении 2 часа?