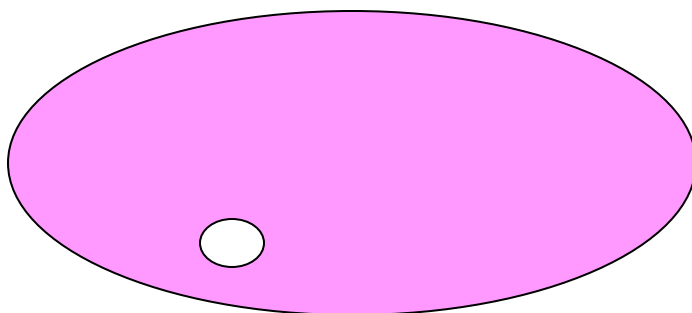
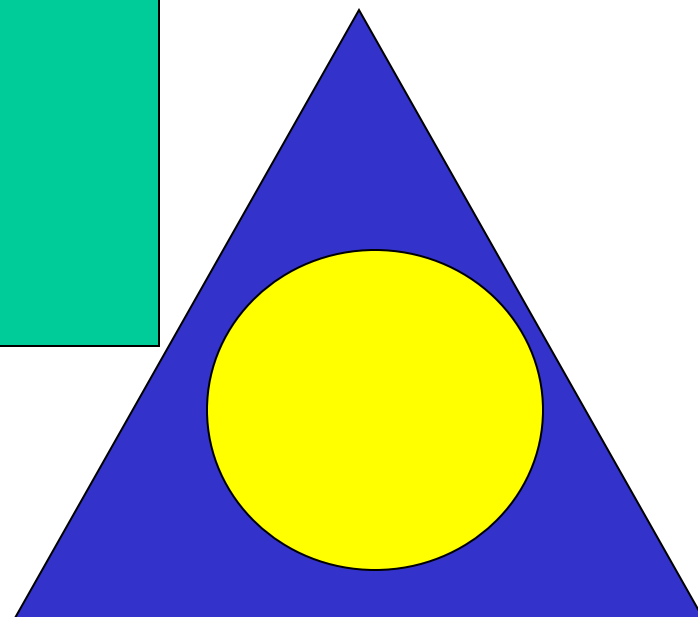
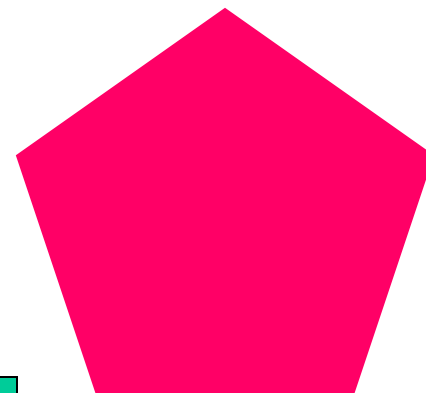
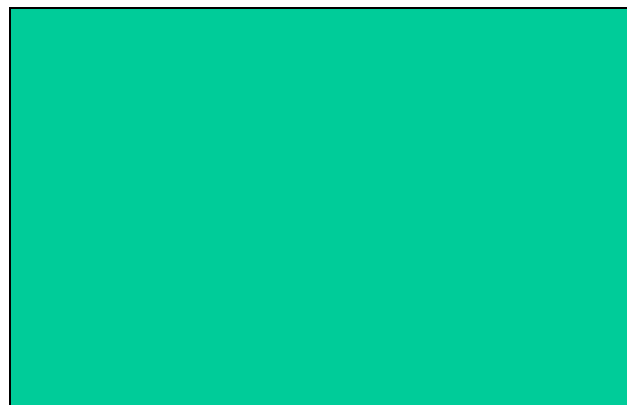
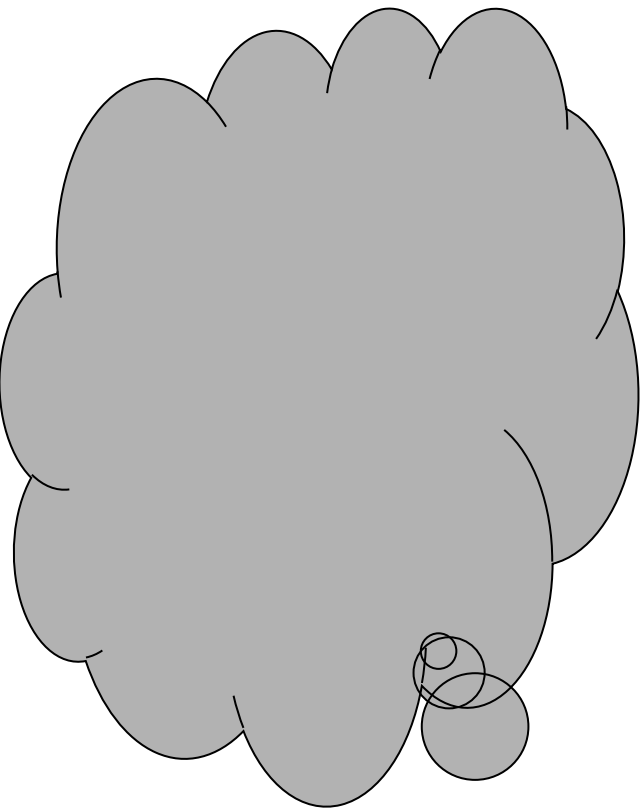
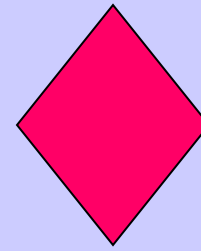
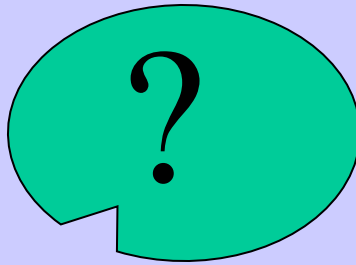


Урок – спектакль на тему:
**«Прежде чем закурить,
подумай.»**

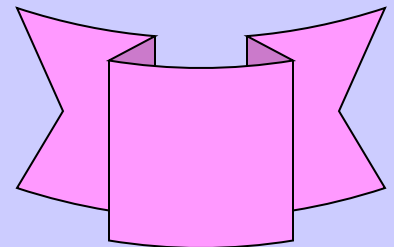
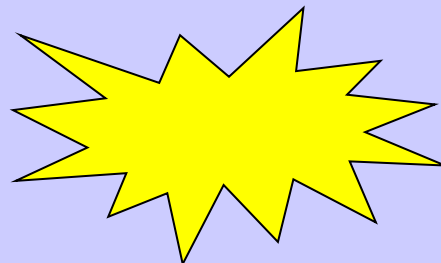
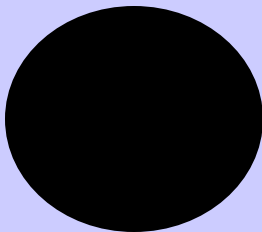


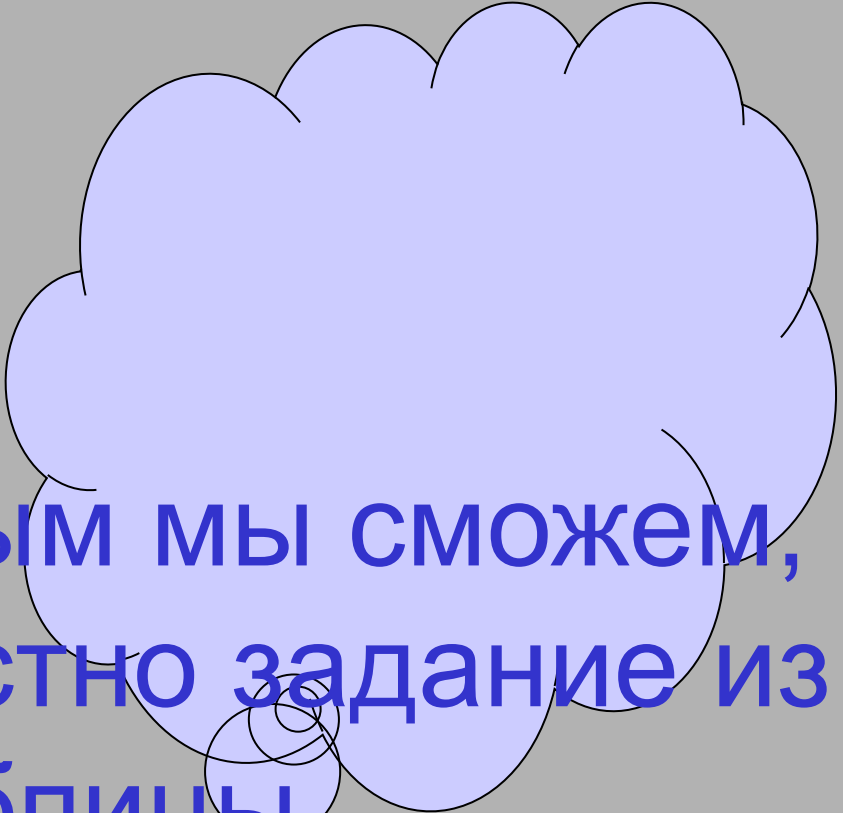
5-6 КЛАСС





1. Какой предмет находится в синем треугольнике?
2. Какого цвета пятиугольник?
3. Какого цвета прямоугольник?
4. Какой предмет лишний на рисунке





Развеять дым мы сможем,
выполнив устно задание из
таблицы.

А Вычисли	В Упростите	С Выразите десятичной дробью	Д Выразите в процентах	Е 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
$3,5\cdot 0,2$	$3,5y-2y+5+3y$	21%	0,67	12% от 500
$0,24\cdot 10$	$0,8p+4,1+p$	134%	1,24	40% от 300
$1,8:0,09$	$13x-3,1x+1$	89%	0,002	25% от 200

Вычисли и узнай слово.

1) $2,5+1,3$; 2) $1,4-0,7$; 3) $0,3\cdot 6$;

4) $3,5\cdot 2$; 5) $7,5:3$;

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

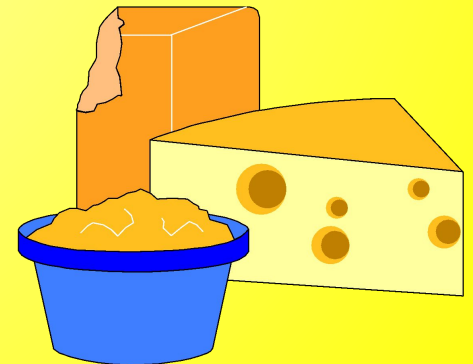
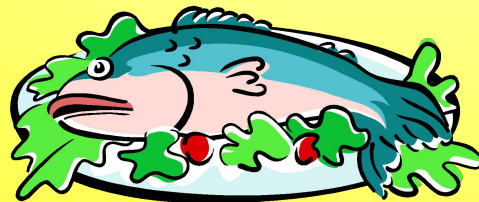
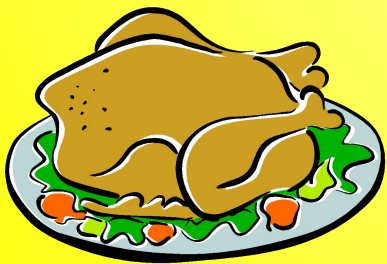
6	0,7	7	25	0.3	38	1,8	3.8	2.5	3	18
ы	и	а	е	у	к	т	в	м	н	д

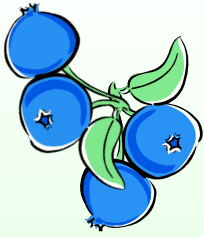
В И Т а М И Н ы



- Задача **от витамина А**

Известно, что в среднем 80%
курящих страдают
заболеванием легких. Найдите
количество больных, если
курят 500 человек.





Задача от витамина В

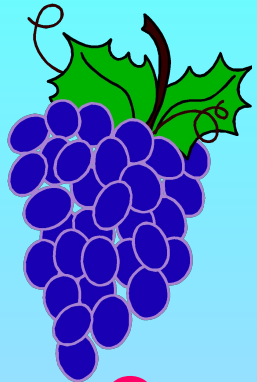


После курения происходит уменьшения диаметра мельчайших артерий на 30%. На сколько микрон уменьшился диаметр артерии. Если он был равен 20 микронам? Чему он стал равен?

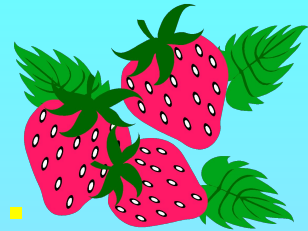
Как это отражается на организме человека?

Уменьшается скорость кровотока, тканям не хватает питания, с большей нагрузкой работает сердце.





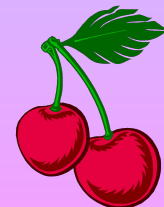
Задачи от витамина С.



Он предохраняет от простудных и инфекционных заболеваний, предупреждает цингу, ускоряет заживление ран.

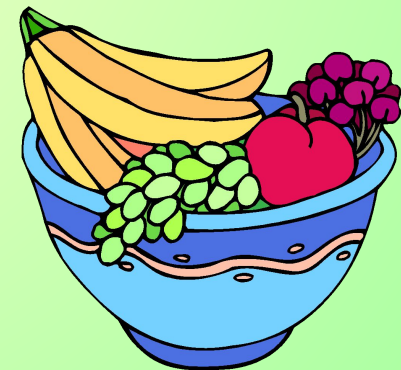


Одна сигарета разрушает 25мг витамина С.
Дневная норма приема витамина С 500мг.
Сколько витамина ворует у себя тот, кто выкуривает 14 сигарет в день? Сколько витамина С у него остается?



А ведь многие витамины могут действовать только в комплексе с другими.

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



Теперь витамины приглашают нас в больницу, но доктор Пилюлькин закрыл вход на замок от Сигареты, чтобы его открыть надо, выполнить некоторые движения.

Встали, показали с помощью рук: прямой угол, острый угол, развернутый угол, острый угол, прямой угол.

Молодцы! Замок мы открыли. А теперь берем невидимые белые халаты (они лежат у нас на партах) и одеваем их. Поправили воротнички, проверили, все ли пуговицы застегнуты. Очень тихо, чтобы не разбудить больных, сели на свои места. Проверили, чтобы туловище и ноги образовывали прямой угол.

Онкологическое отделение

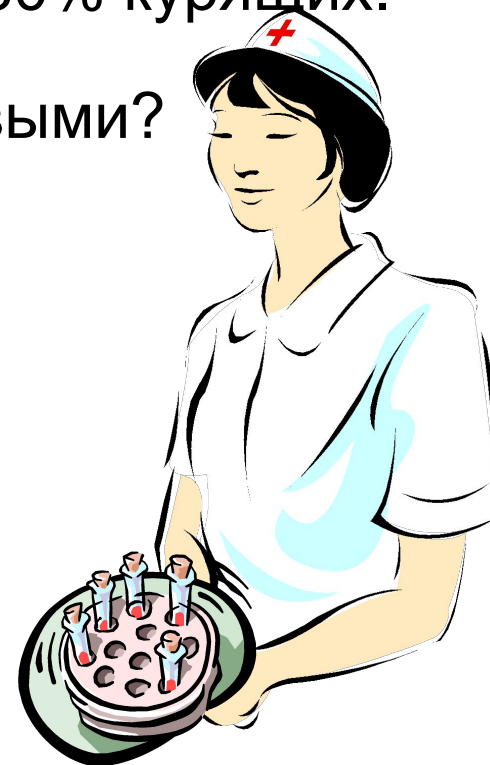
В отделении 20 человек с диагнозом рак легких. 90% всех больных – курильщики. Сколько человек могли бы избежать этого заболевания?



Отделение сердечно-сосудистых заболеваний.

Здесь 30 больных перенесли инфаркт (нарушение питания участка сердечной мышцы и его омертвление). Известно, что среди них 80% курящих.

Сколько человек могли бы быть здоровыми?



1 вариант.

Длительно- и многокурящие заболевают язвой желудка в 10 раз чаще. В отделении 33 человека. Сколько человек могли бы не заболеть?



2 вариант.

В результате курения получили различные заболевания 60 человек. Подростков среди них в 2 раза больше, чем взрослых. Сколько подростков могли остаться здоровыми?

Задачи на дом.

№1.

После курения 1 сигареты в кровь поступает 3мг никотина. Сколько никотина поступит в кровь, если человек выкурит 14 сигарет? (Смертельная доза 50–100).

№2.

Некоторые зарубежные фирмы за одну и ту же работу курильщикам устанавливают заработную плату на 15% ниже, чем некурящим. Заработная плата – 340\$.

На сколько меньше получит курящий?

№3.

До 15% рабочего времени уходит на курение. Рабочий день длится 8ч. Сколько рабочего времени теряется из-за курения?

Как вы думаете, почему же зная о вреде курения,
люди продолжают курить, а кто-то в первый раз
закуривает?

Мы же не будем пить воду, если она отравлена
ядом.

Стоит ли начинать курить?

