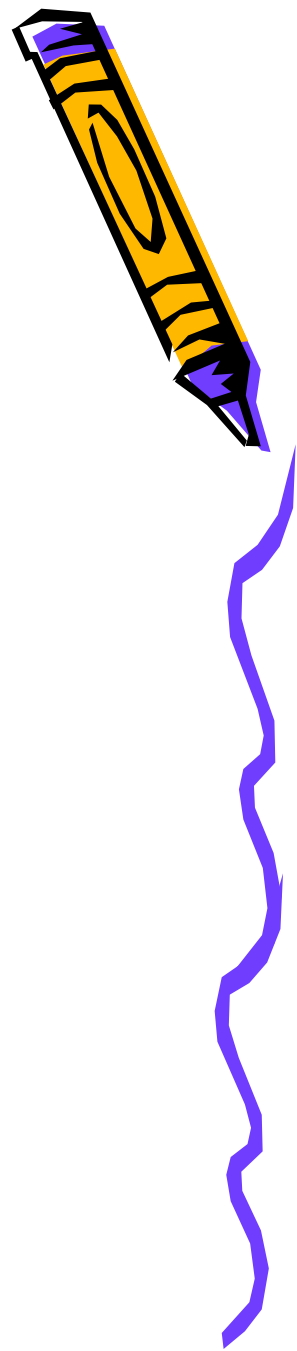
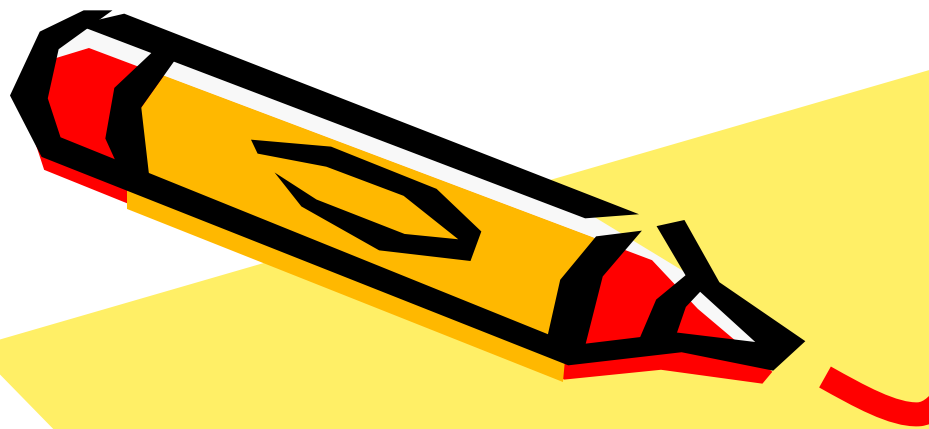
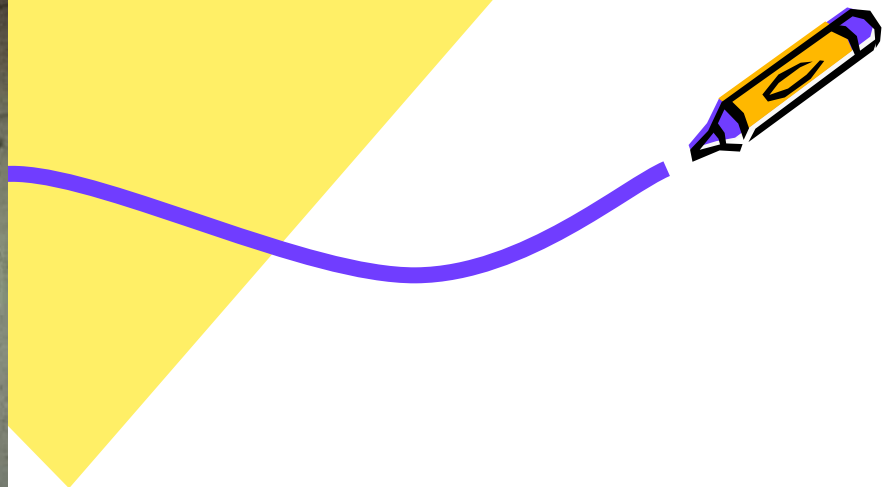


**Табак приносит  
вред телу,  
Разрушает разум,  
отупляет  
целые нации.  
*О. Де Бальзак***





# МАТЕМАТИКА ПРОТИВ ВРЕДНЫХ ПРИВЫЧЕК



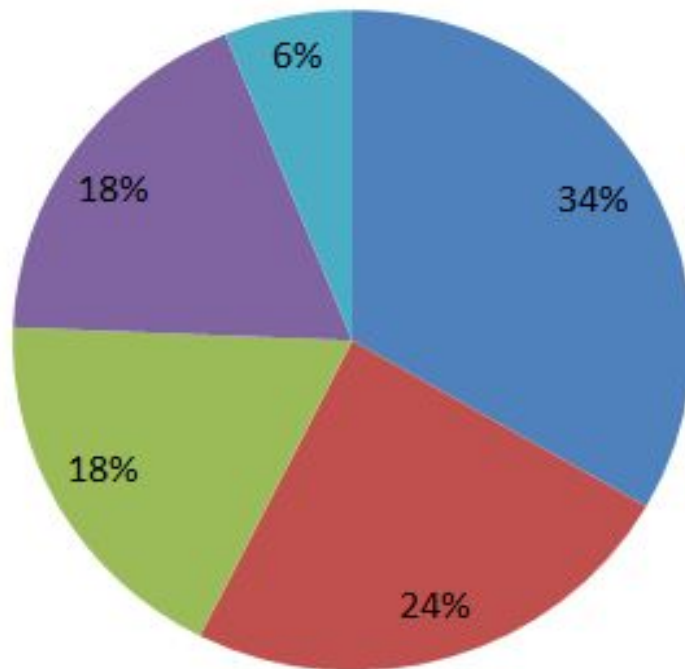
В МБОУ СОШ № 18  
проводилось  
анкетирование среди  
учащихся  
на тему: « Мы  
**ПРОТИВ** вредных  
привычек»



# Анализ проведенной анкеты:



# Почему подростки курят?



■ за компанию

■ модно

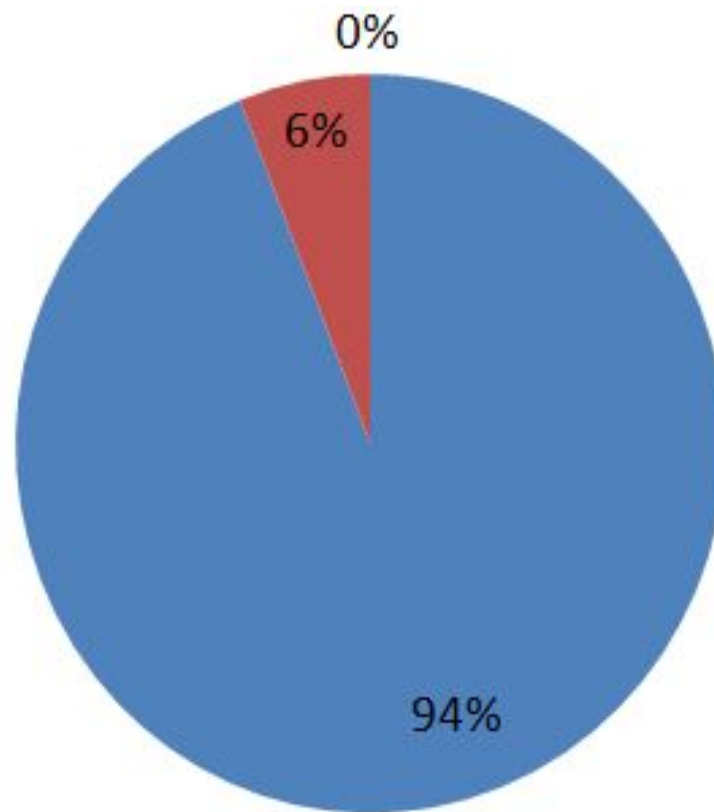
■ баловство

■ желание казаться  
взрослым

■ от нечего делать



# Как ты относишься к курению?

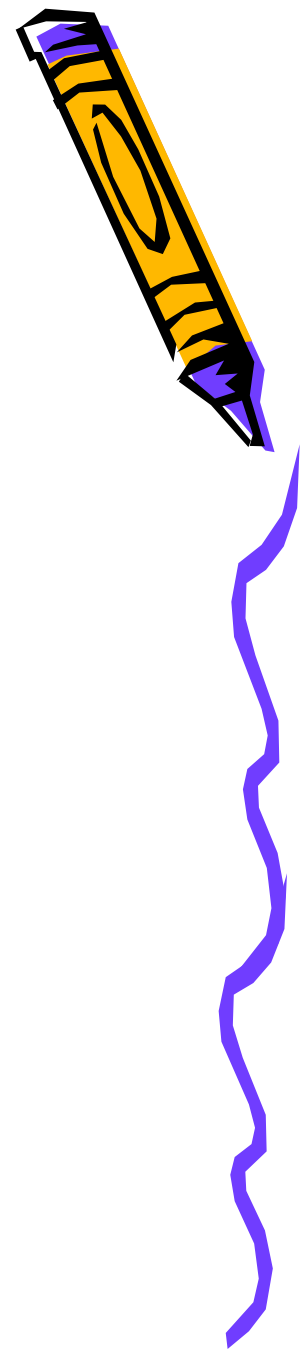
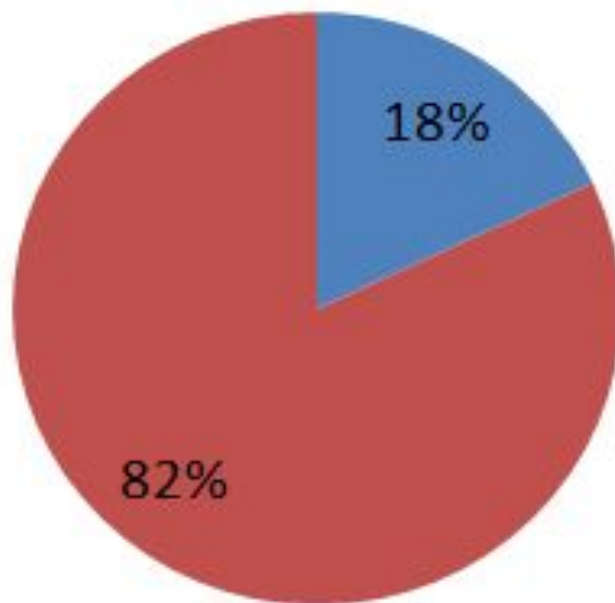


- отрицательно
- положительно
- воздерживаюсь ответить

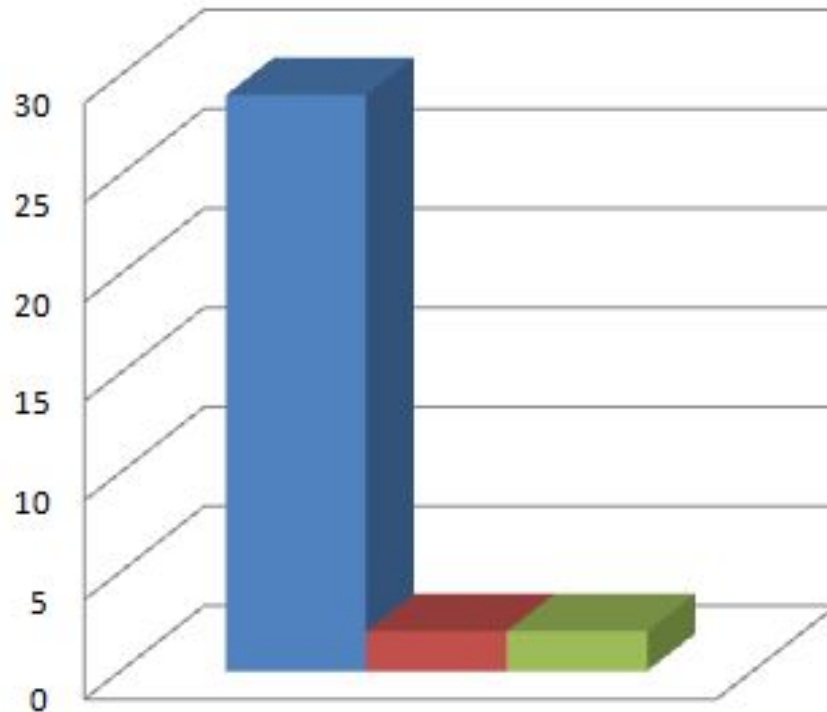


# Есть ли в вашей семье курящие?

■ да ■ нет



# На какие органы действует курение?

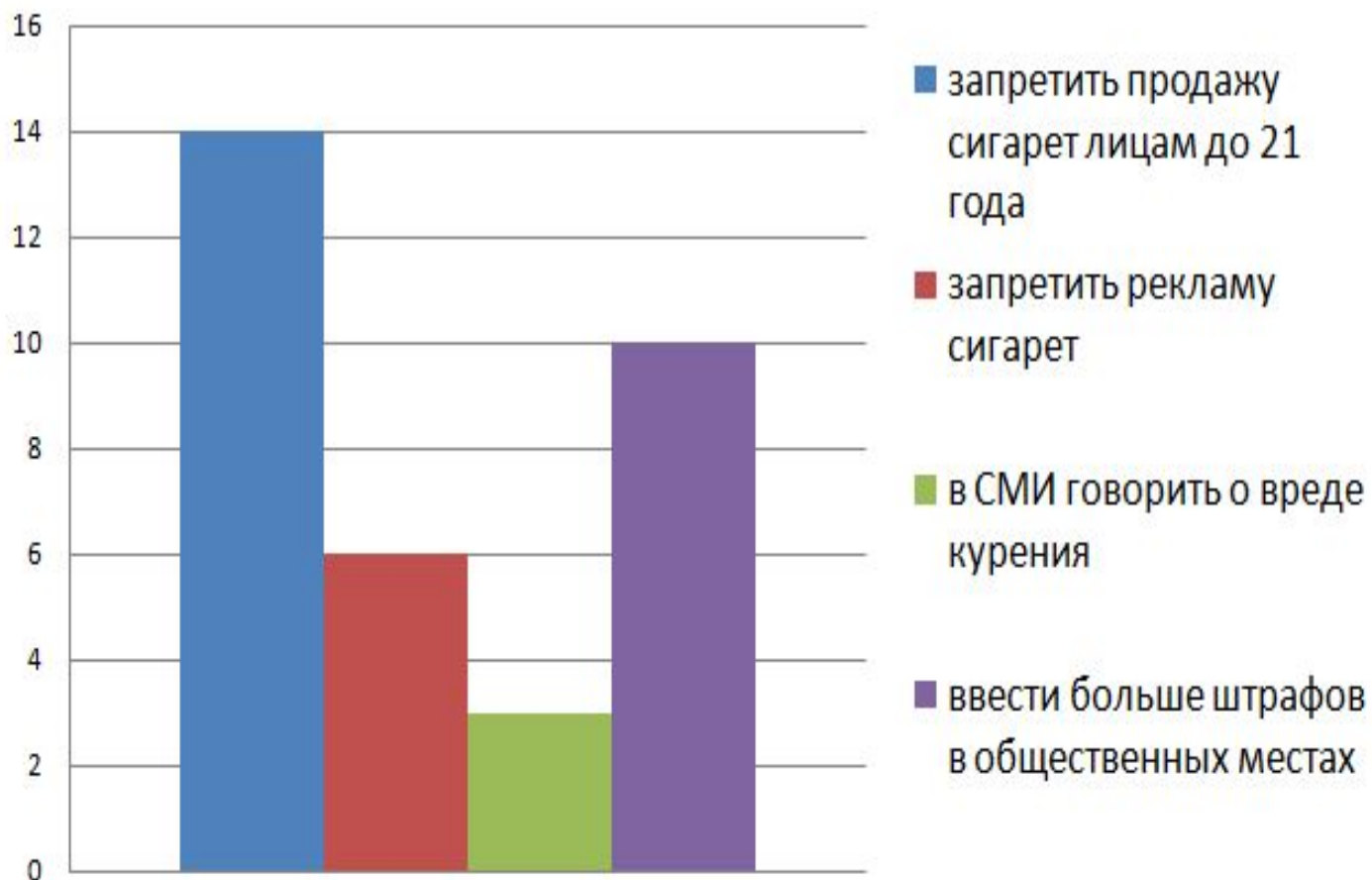


- на дыхательную систему
- на сердечно-сосудистую
- затрудняюсь ответить



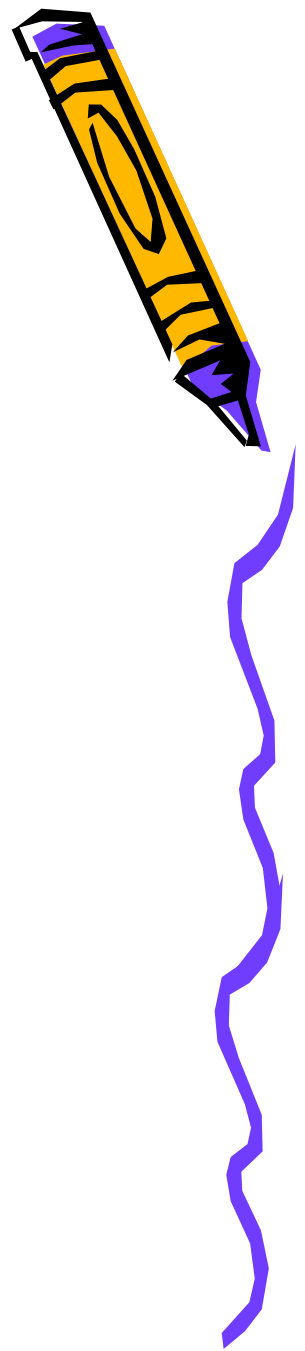


# Какие меры ты мог бы предложить для предупреждения курения?

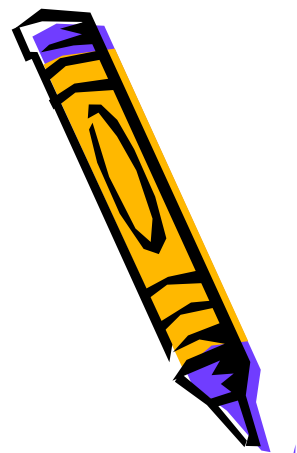


# Родина табака:

- а) Южная Америка
- б) Южная Африка
- в) Южный полюс



# Родина табака



Сегодня в школах Китая юного курильщика ожидает изнурительное наказание. Какое же?



а) тренировка на велотренажёре

б) бег на 1,5 км

в) мытьё полов в школе



В школах Китая юного курильщика  
ожидает изнурительное наказание. Какое  
же?



Кого называют  
«курильщиками  
поневоле»?



а) тех, кто находится в обществе  
курящих

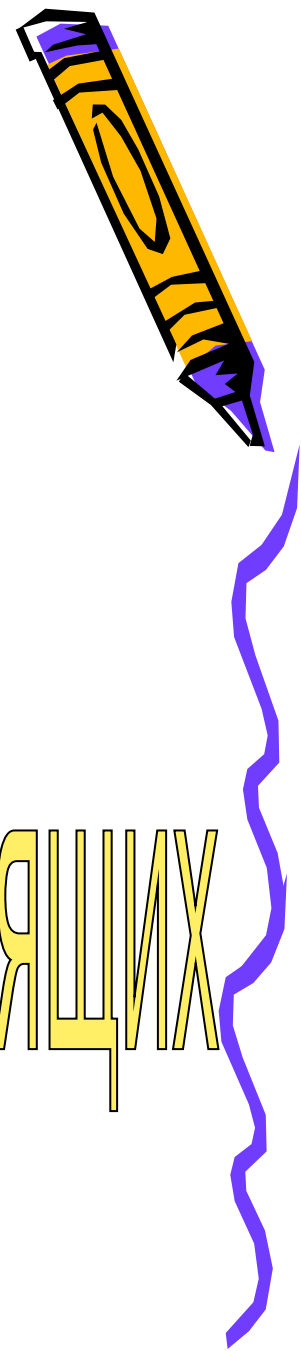
б) тех, кого заставляют курить  
принудительно



в) тех, кто курит в тюрьме




Кого называют  
«курильщиками поневоле»?




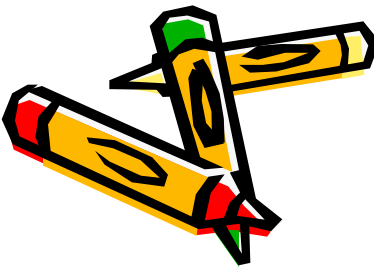
Тех, кто находится в обществе курящих





Всемирная  
организация  
здравоохранения  
(ВОЗ) выдвинула  
тезис:

«Право некурящих на  
чистый воздух выше  
права курящего на  
курение».

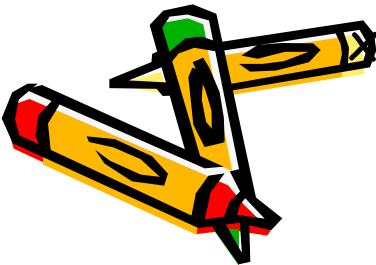
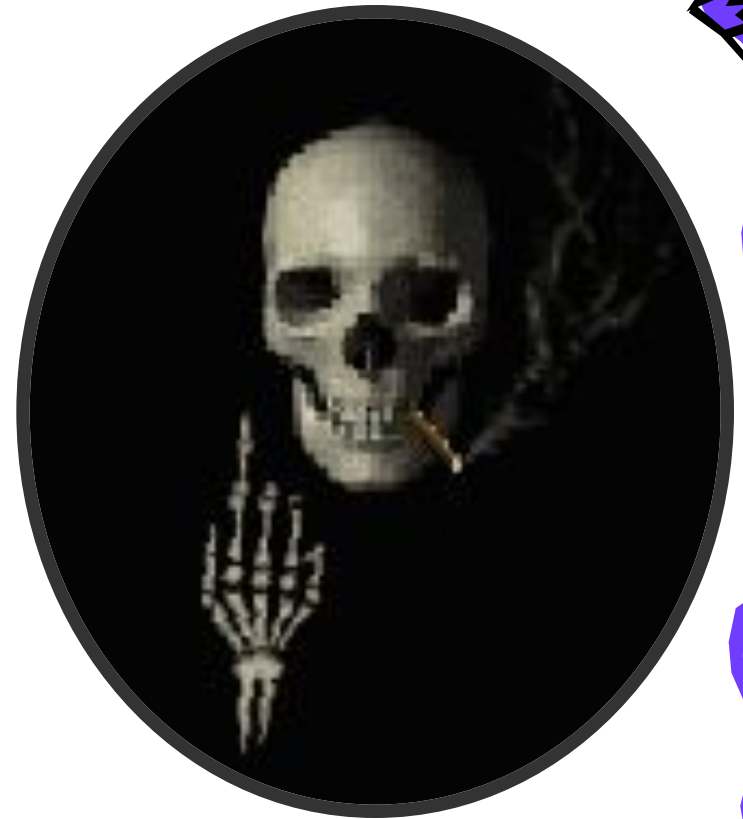






# Математическая статистика

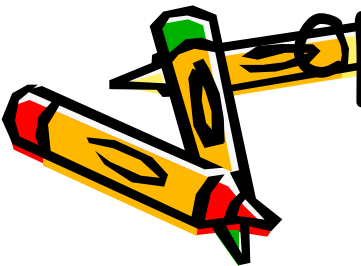
- В мире проживает более 1,1 млрд. курильщиков.
- 80% курильщиков начали курить в школе.
- В России каждые 9 секунд умирает человек из-за болезней, вызванных курением.
  - 30% среди 12 летних подростков начали курить,
  - к 14 годам эта цифра возрастает почти вдвое,
- в 18 лет попробовали сигарету хотя бы раз уже 80%.



Подсчитано

В течение **30** лет  
курильщик выкуривает  
примерно

**20000** сигарет, или **160** кг  
табака, поглощая в  
среднем **800** г никотина.



# Подсчитано

Курящие ежегодно  
«выкуривают» в атмосферу **720**  
тонн синильной кислоты,  
**384000** тонны аммиака, **108000**  
тонн никотина, **600000** тонн  
дегтя и более **55000** тонн  
угарного газа и других  
составных частей табачного  
дыма.



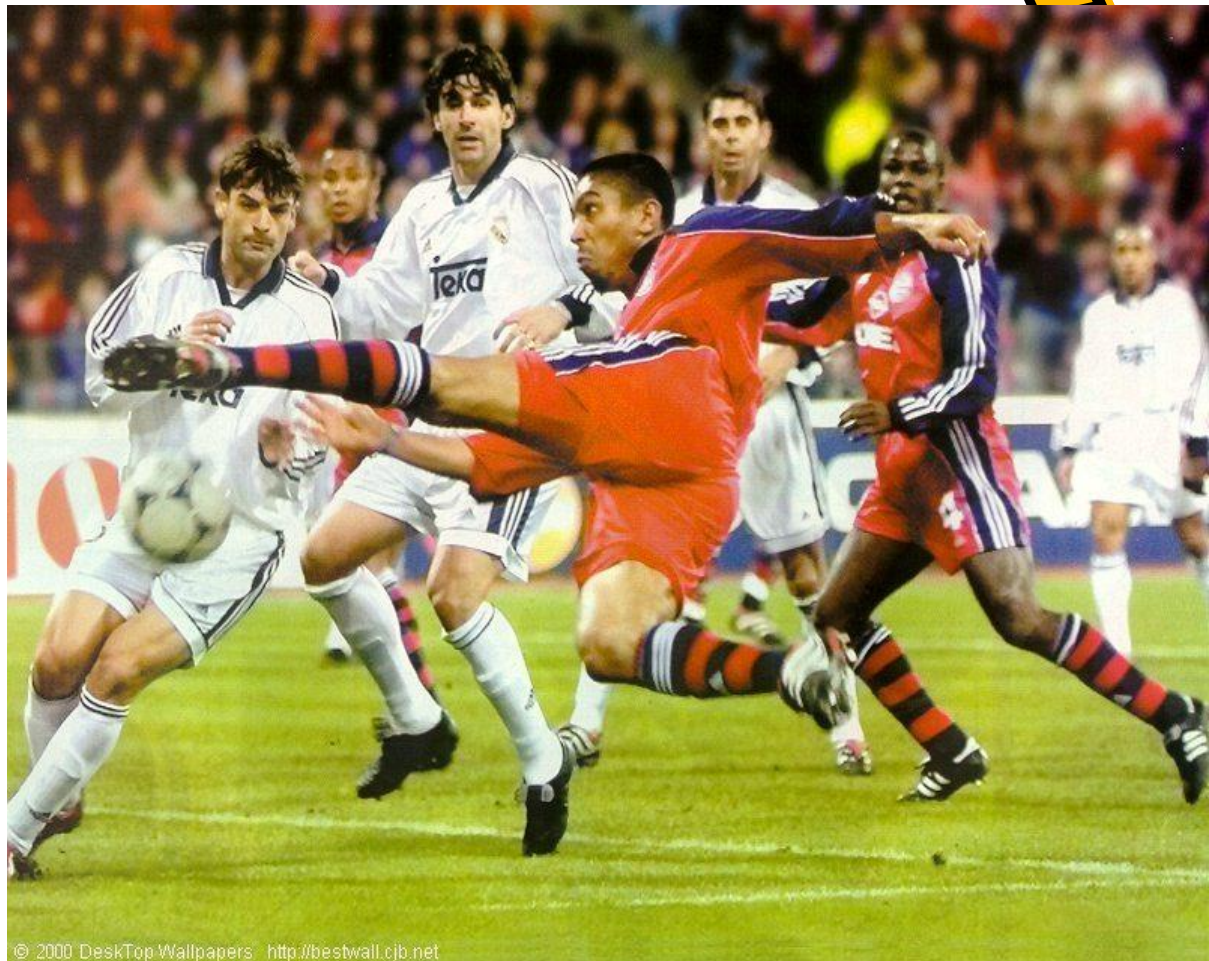
# Подсчитано

- Население земного шара ежегодно выкуривает **12 миллиардов** папирос и сигарет
- Общая масса окурков, бросаемых, где попало, достигает **2520000 т**



# Курение и спорт - НЕСОВМЕСТИМЫ

Спорт и крепкое  
здоровье  
взаимосвязаны.  
Людям  
физического  
труда и  
спортсменам,  
особенно на  
соревнованиях,  
нельзя курить, т.  
к. после курения  
через 10-15  
минут мышечная  
сила снижается  
на 15 %.



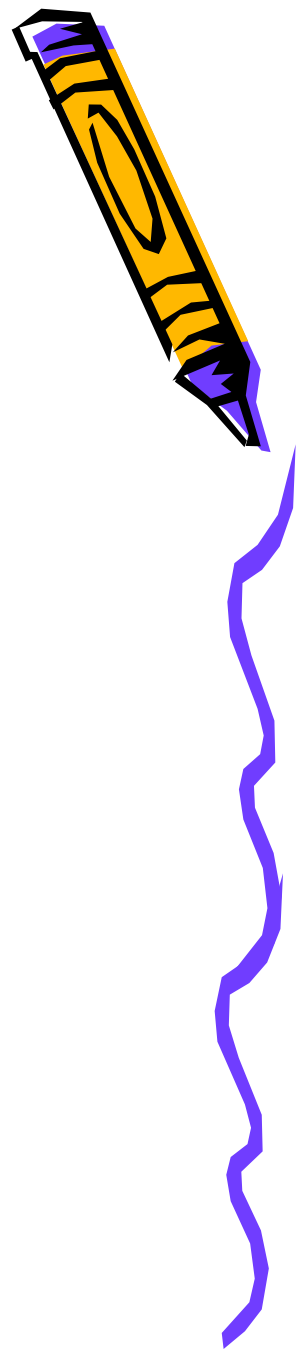
© 2000 DeskTop-Wallpapers <http://bestwall.cjb.net>



**Задача 1** . Средний вес новорожденного ребёнка 3 кг 300г. Если у ребёнка курит отец, то вес новорожденного будет меньше среднего на 125г, а если курит мать – меньше на 300г. определите, сколько граммов теряет в весе новорождённый, если: а) курит папа; б) курит мама; в) курят и папа и мама?



**Задача 2 .** После выкуривания одной сигареты в кровь поступает 3 мг никотина. Сколько никотина поступит в кровь, если человек выкурит 14 сигарет?



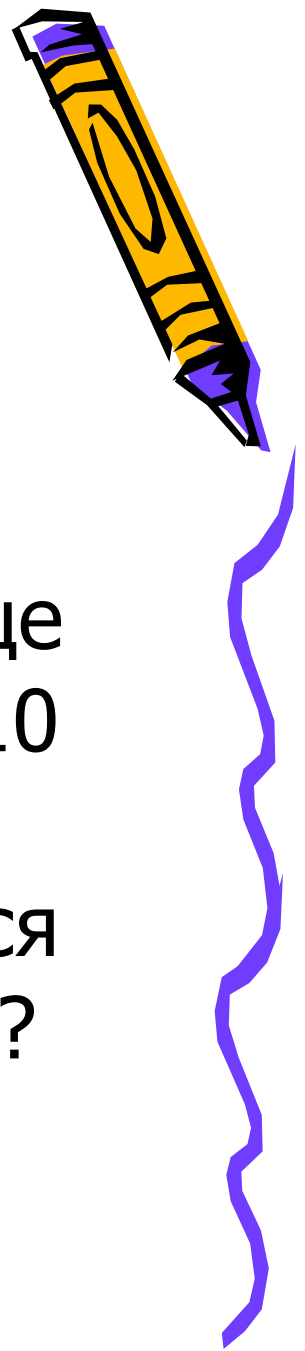
## Задача 3

Одно число в два раза больше другого. Если большее из этих чисел умножить на два, а меньшее умножить на четыре, то их сумма будет равна 48. Найдите эти числа. Меньшее из них покажет вам, сколько минут жизни забирает одна сигарета.





**Задача 4.** Сердце нормально тренированного человека бьётся с частотой 70 ударов в минуту. Сердце курильщика вынуждено делать на 10 ударов в минуту больше. Сколько дополнительных ударов приходится делать сердцу курильщика за сутки?



**Задача 5.** Курящие дети сокращают себе жизнь в среднем на 15%. На сколько лет уменьшают свою жизнь курящие дети, если средняя продолжительность жизни в России 56 лет?



# Задача 6



© 2010-2011

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



# СКАЗКА О ШАРИКЕ





# Ученик, может быть ты, хочешь, получить «нечто особенное»?



- ✓ «привлекательный» внешний вид: желтые зубы, пальцы, серый оттенок кожи, ранние морщины
- ✓ быть похожим на пепельницу, с таким же неприятным запахом
- ✓ хронические болезни, связанные с курением: рак легких, хронический бронхит, болезни сердца
- ✓ одышку и сердцебиение при физических нагрузках

постоянно прятаться от родителей и учителей



экономить на завтраках, откладывая деньги на сигареты



Стоит ли начинать ...



NO SMOKING - НЕТ КУРЕНИЮ!





Хотя многие курят  
Отравляя себя и близких людей

**Я НЕ КУРЮ!!!**

**Будь умнее!**

И Вам не советую

В ваших силах сделать курение "не модным"

Жизнь и так коротка...



Если Ты не куришь, вставь эту картинку к себе на сайт ;)



**Я не курю!**  
**и это мне нравится.**

