

Урок повторения по теме  
«Проценты»  
(6 класс)

*«Прежде чем закурить – подумай!»*

# «Вычисли и узнай слово» ( устно)

- 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 | 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  |

## Витамин «А» - отвечает за зрение, кожу, сокращает длительность заболеваний

---

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

Витамин «В» - отвечает за работу мозга, нервную систему, способствует росту, улучшает зрение.

---

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

Витамин «С» - предохраняет от простудных и инфекционных заболеваний, предупреждает цингу, ускоряет заживление ран.

---

- Одна сигарета разрушает 25 мг 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?
- 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?

# *Отделение онкологии*

---

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

# *Отделение сердечно-сосудистых заболеваний*

---

- 30 больных перенесли инфаркт (нарушение питания участка сердечной мышцы и его омертвление). Известно, что среди них 80% курящих. Сколько человек могли бы быть здоровыми?

# Отделение терапии

- После курения одной сигареты в кровь поступает 3 мг никотина. Сколько никотина поступит в кровь, если человек выкурит 14 сигарет? (смертельная доза 50 – 100мг)
- В результате курения получили различные заболевания 60 человек. Подростков среди них в 2 раза больше, чем взрослых. Сколько подростков могли остаться здоровыми?



# *Рецепт от В.В.Маяковского*

---

- Я сегодня
- дышу, как слон,
- Походка
- моя
- легка,
- И ночь
- пронеслась
- как чудесный сон,
- Без единого
- кашля и плевка.
- Я порозовел
- и пополнял в лице.
- Забыл
- и гриппы,
- и кровать.
- Граждане, Вас интересует рецепт?.....
- .....Я Сегодня – бросил курить!