Урок повторения по теме «Проценты» (6 класс)

«Прежде чем закурить – подумай!»

«Вычисли и узнай слово» (устно)

6)
$$1 - 0.3$$

$$7) 0,4 + 2,6$$

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 омертвение). 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
      ROM
             легка,
И ночь
      пронеслась
            как чудесный сон,
Без единого
        кашля и плевка.
Я порозовел
       и пополнел в лице.
Забыл
      и гриппы,
           и кровать.
Граждане, Вас интересует рецепт?..
            ..Я Сегодня – бросил курить!
```