

УРОК – ИГРА
«Математическая
поликлиника»

ТЕМА УРОКА

«ПРОПОРЦИИ И ОТНОШЕНИЯ»

6 КЛАСС.

Таблица №1

Выразите десятичной дробью	Выразите в %	Найдите
14%	0,33	5% от 200
65%	0,05	10% от 900
123%	1,24	11% от 800
0,5%	0,009	50% от 620

Задание для поиска помощников

■ Вычисли и узнай слово:

■ 1) $2,5 + 1,3;$

5) $7,5 : 3;$

■ 2) $1,4 - 0,7;$

6) $1 - 0,3;$

■ 3) $0,3 * 6;$

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

■ 4) $3,5 * 2;$

8) $4,2 : 0,7.$

Найди помощника

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

ЗАДАЧИ ОТ ВИТАМИНА «А»

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

ЗАДАЧИ ОТ ВИТАМИНА «В»

- №2. После курения происходит уменьшение диаметра мельчайших артерий на 30%. На сколько микрон уменьшился диаметр артерий, если он был равен 20 микронам?

ЗАДАЧА ОТ ВИТАМИНА

«С»

- №3. Одна сигарета разрушает 25 мг витамина С. Дневная норма приема витамина С 500 мг. Сколько витамина ворует у себя тот, кто выкуривает 14 сигарет в день? Сколько витамина С у него останется?

ОНКОЛОГИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

- №5. В отделении 20 человек с диагнозом рак легких. 18 человек из них курильщики. Сколько % всех больных могли избежать этого заболевания?

ОТДЕЛЕНИЕ СЕРДЕЧНО - СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

- №6. 30 больных перенесли инфаркт (нарушение питания участка сердечной мышцы и его омертвление). Известно, что среди них 24 человека курильщики. Сколько % курящих могли быть здоровыми?

ДОМАШНЯЯ РАБОТА

- ВАРИАНТ 3 Д.М-6КЛ.
- №179 -181 с. 71-72.

Самостоятельная работа

- №174 с.99 (решение)
- №172 с.99 (решение)
- №166 с.71 (решение)
- №158 с.98 (решение)

