

Громакова Людмила Николаевна

филиал Ржаксинской сош№1 в селе Лукино Тамбовская область

Контрольная работа, Математика 6 класс

Диаграммы здоровья.

**Наше здоровье –
в
наших
руках**

Задача 1.



Постройте диаграмму по результатам решения этой задачи.

- Одна сигарета содержит до 2,1 мг никотина, яда сильнее чем стрихнин. При курении $\frac{2}{3}$ дыма попадает в воздух. Выясните сколько никотина окажется в воздухе комнаты, в которой курильщик выкурил 10 сигарет? При этом известно что смертельная доза яда 40мг. Сколько процентов смертельной дозы яда будет в воздухе этой комнаты.

Задача 2 Построить диаграмму по приведенным данным, полученным в ходе исследования здоровья педагогов России. **Сделайте вывод. Отражает ли данная диаграмма эмоциональное состояние педагогов вашей школы?**

- 2% ПРОЯВЛЯЮТ СЕБЯ АГРЕССИВНО;
- 22% ИСПЫТЫВАЮТ АППАТИЮ, ЖЕЛАНИЕ УЙТИ ОТ ДЕЙСТВИТЕЛЬНОСТИ;
- 23% УЧИТЕЛЕЙ ПОДВЕРЖЕНЫ ЭМОЦИОНАЛЬНЫМ ВЗРЫВАМ;
- 42% ПЕДАГОГАМ ХАРАКТЕРНА РАЗДРАЖИТЕЛЬНОСТЬ.



Берегите своих учителей!

Задача 3 Обработайте данные и постройте диаграмму

- В нашей школе 18 учителей: мужчин 4, женщин-14. Курильщиков нет.
 - Тех персонал: 8 человек. Курят-3.
 - Постройте круговую диаграмму и сделайте вывод об образе жизни, присущем взрослым нашей школы.
-

Задача 4 обработайте данные и постройте диаграмму

- Всего учащихся-60.
 - Миопия-4
 - Сколиоз и нарушение осанки-12
 - Хронический бронхит , тонзиллит-5
 - Заболевания ЖКТ-6
 - Сердечно-сосудистая дистония,
заболевания сердца, ожирение-7
-

Задача 5 Составьте задачу по данному тексту и постройте диаграмму. Выберите тип диаграммы наиболее наглядно отражающий имеющуюся информацию.

- **330 тысяч человек в год**, как минимум...
Табачный конвейер смерти укладывает **в гробы 6 человек ежеминутно...**
Недавно историк Жан-Клод Прессак установил, что за всю войну в лагере смерти – **Освенциме** **погибло около 800 тыс. человек.**
 - **800 000 за 5 лет войны – 160 000 человек в год.**
 - Получается, что табачные дельцы в России сегодня работают в 2-3 раза эффективнее палачей из Освенцима! Видимо, не зря Гитлер в 1942 году определил минимум необходимого для распространения на российских, оккупированных землях: «Только водка и табак!»
-

Курение убивает

Если уровень курения не изменится, через три десятилетия обусловленные табаком преждевременные смерти в развивающемся мире превысят число ожидаемых смертей от СПИДа, туберкулёза и осложнений при рождении детей, вместе взятых.



Добро пожаловать в страну Мальборо!



Не ошибается тот, кто не начинает курить!...

Информационные ресурсы

- Интернет –ресурсы антиникотиновой направленности
 - Внутришкольные результаты исследования
-