

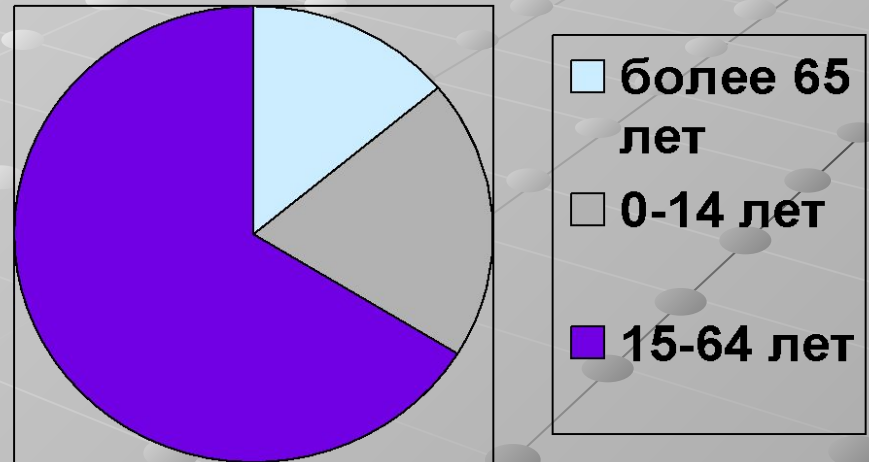


Задачи для подготовки к ГИА на  
уроках математики (5-6 класс)  
**ДИАГРАММЫ.**

# Задача 1.

- В США проживают примерно 300 млн. человек. На диаграмме показан возрастной состав населения США. Какова численность населения США старше 14 лет?

- 1) около 40 млн.чел.
- 2) около 200 млн.чел.
- 3) около 60 млн.чел
- 4) около 240 млн.чел.



- Ответ: 4.

# Задача 2.

- На диаграмме представлено распределение количества пользователей некоторой социальной сети по странам мира. Всего в этой сети 10 млн. пользователей. Какое из утверждений неверно:

1)

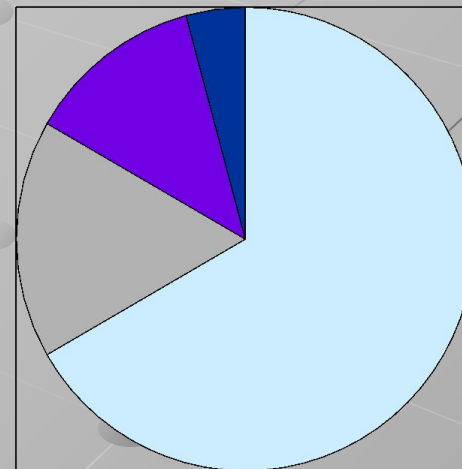
пользователей России больше, чем пользователей Украины.

2) Пользователей Белоруссии больше, чем пользователей Финляндии.

Больше трети пользователей из Украины.

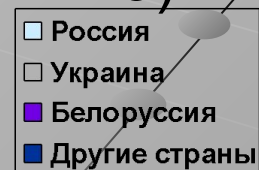
4) Пользователей России больше 3 миллионов.

- Ответ: 4.



из

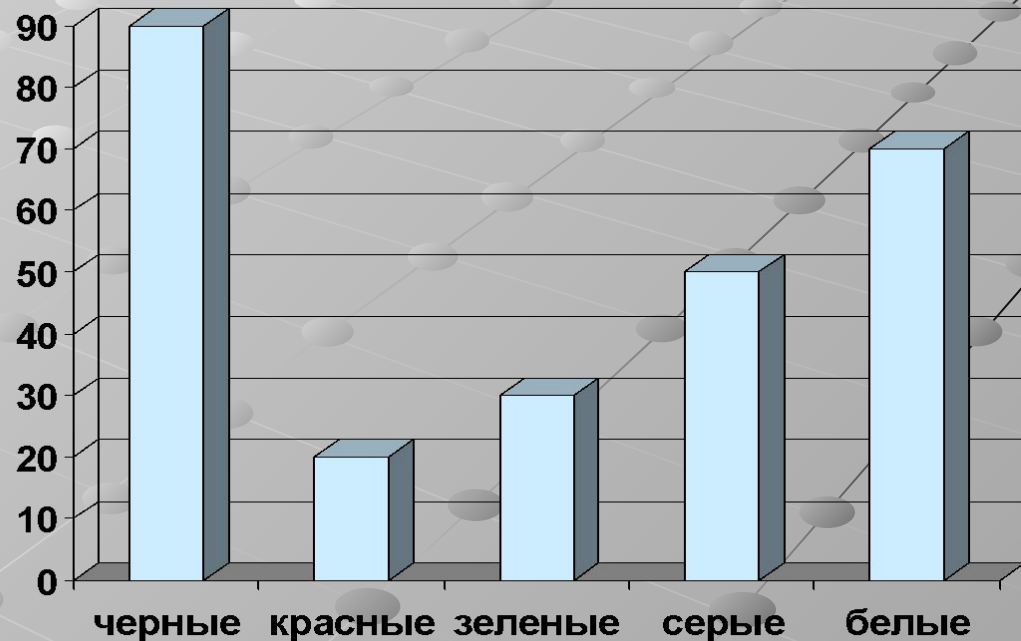
3)



# Задача 3.

- Данные о проданных за 5 дней магазином пуговицах представлены на столбчатой диаграмме:  
Определите по диаграмме пуговиц какого цвета было продано больше всего. Сколько примерно процентов от общего числа пуговиц составляют пуговицы этого цвета?

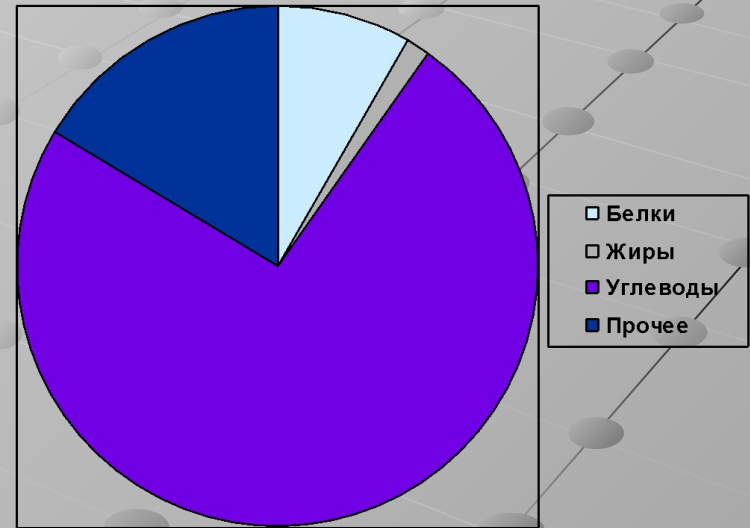
- 1) 25,
- 2) 35,
- 3) 45,
- 4) 65.



- Ответ: 2.

# Задача 4.

- На диаграмме показано содержание питательных веществ в рисе. Какое утверждение верно?
  - 1) В рисе содержится в 3 раза больше белков, чем жиров.
  - 2) Содержание белков превосходит содержание углеводов.
  - 3) Углеводы составляют примерно  $\frac{3}{4}$  всех питательных веществ.
  - 4) В 1 кг риса содержится примерно 250 граммов белков.
- Ответ: 3.

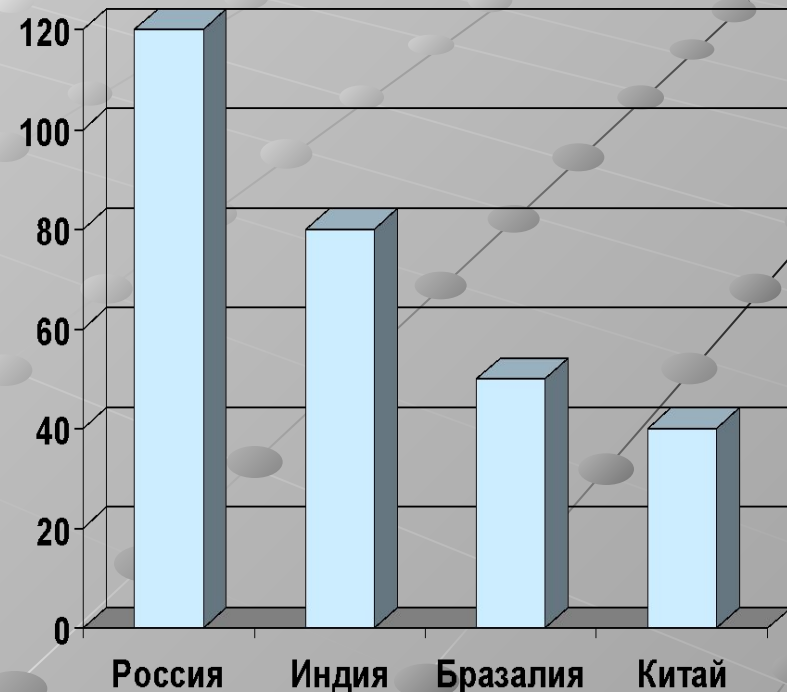


# Задача 5.

На диаграмме показан прирост (в %) числа абонентов связи в 2004 году относительно числа абонентов 2003 года для четырех стран мира. На какой из данных вопросов нельзя ответить по данной диаграмме:

- 1) На сколько процентов возросло число абонентов в Китае?
- 2) Чему равен относительный прирост абонентской базы в Индии?
- 3) Примерно во сколько раз увеличилось число абонентов в России?
- 4) Во сколько раз число абонентов в России больше, чем в Бразилии?

Ответ: 4.



# Задача 6.

- На диаграмме показано количество SMS-сообщений, присланных на радио за 4 часа эфира. На сколько больше сообщений прислано за последние 2 часа, чем за первые 2 часа работы в эфире?
- Ответ: 25.

