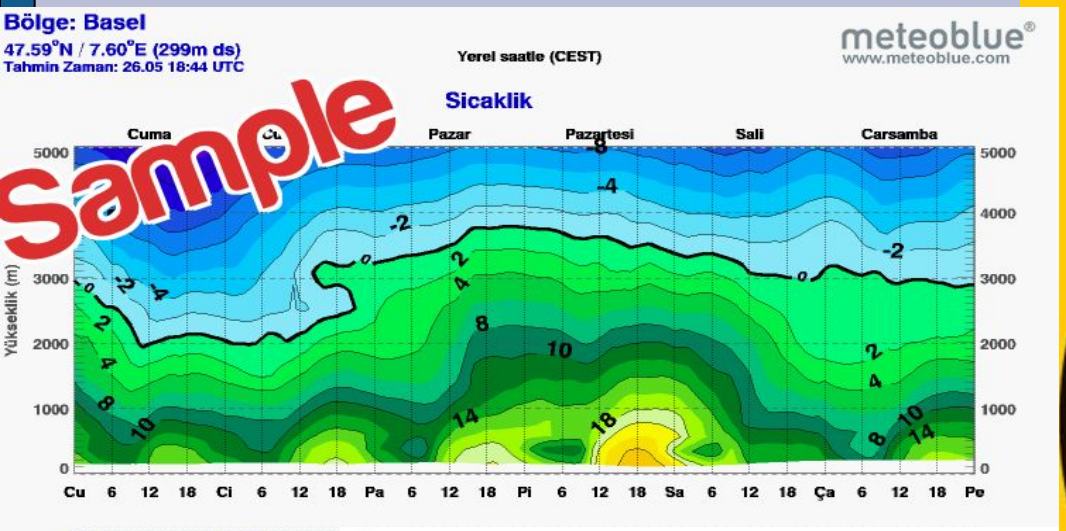
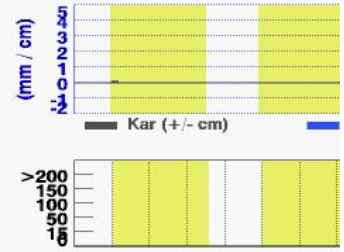
Кругвые и столбчатые диаграммы.

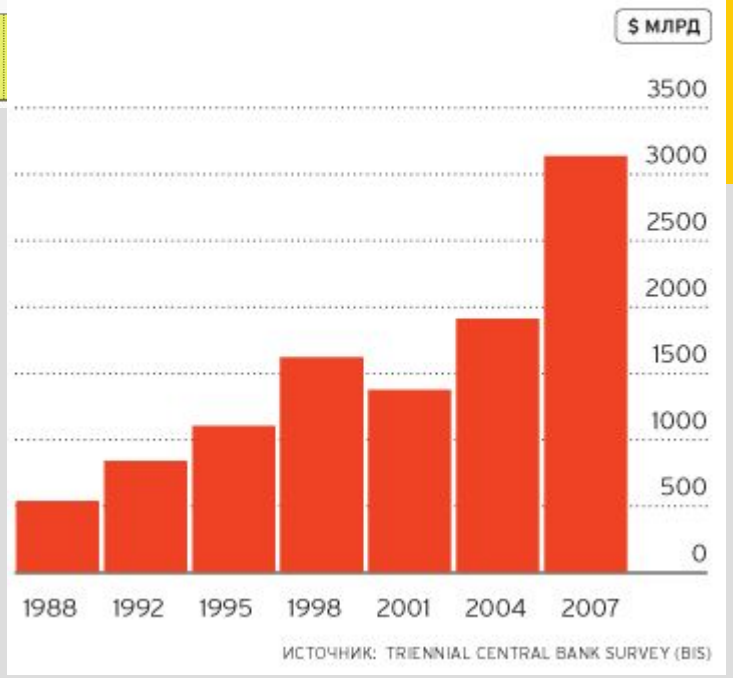
6 класс

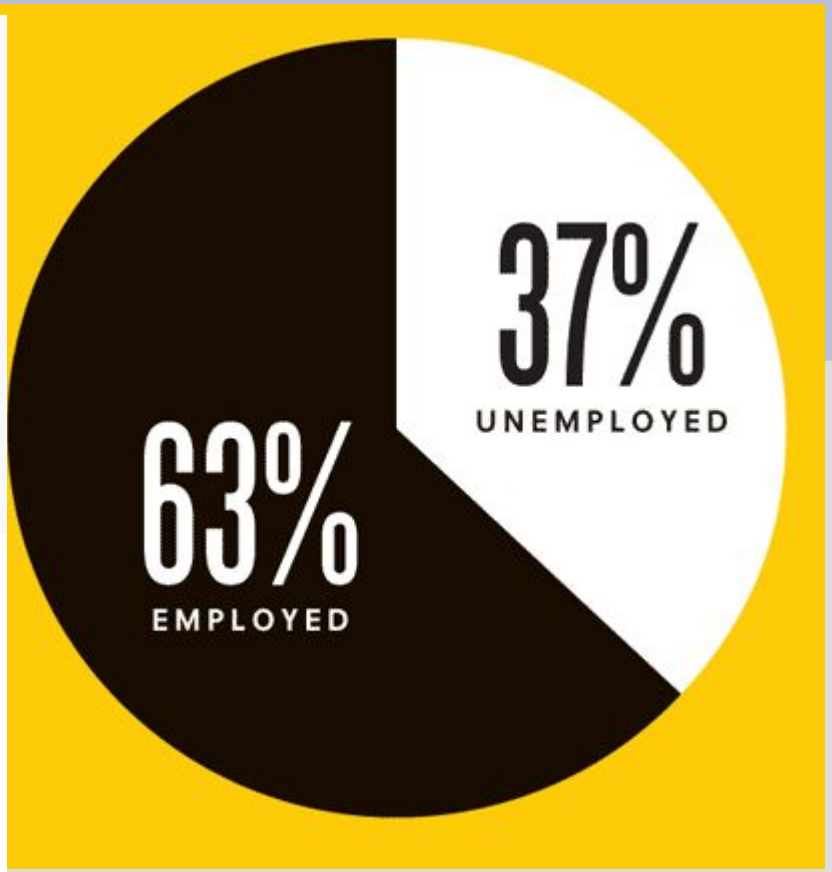
Орлова Екатерина Валерьевна


Bölge: Basel
47.59°N / 7.60°E (299m ds)
Tahmin Zaman: 26.05 18:44 UTC
Yerel saatle (CEST)
meteoblue
www.meteoblue.com
Sicaklik
Sample
Cuma
Pazar
Pazartesi
Sali
Carsamba
Yükseklik (m)
Cu 6 12 18 Ci 6 12 18 Pa 6 12 18 Pi 6 12 18 Sa 6 12 18 Ça 6 12 18 Pe


(mm / cm)
Kar (+/- cm)

>200
150
100
50


От кризиса до кризиса
КАК РОС ОБЪЕМ ТОРГОВ НА FOREX
$ МЛРД
3500
3000
2500
2000
1500
1000
500
0
1988 1992 1995 1998 2001 2004 2007
ИСТОЧНИК: TRIENNIAL CENTRAL BANK SURVEY (BIS)


37%
UNEMPLOYED
63%
EMPLOYED

Диаграммы

Задача1

В классе 30 человек. 5 учеников написали контрольную работу на «5», 15 учеников «4», 8 учеников — тройку и 2 ученика двойку. Учителю нужно сдать анализ контрольной работы. По результатам построить диаграмму

Пусть 1 ученик изображается столбиком высотой в 3 мм, тогда

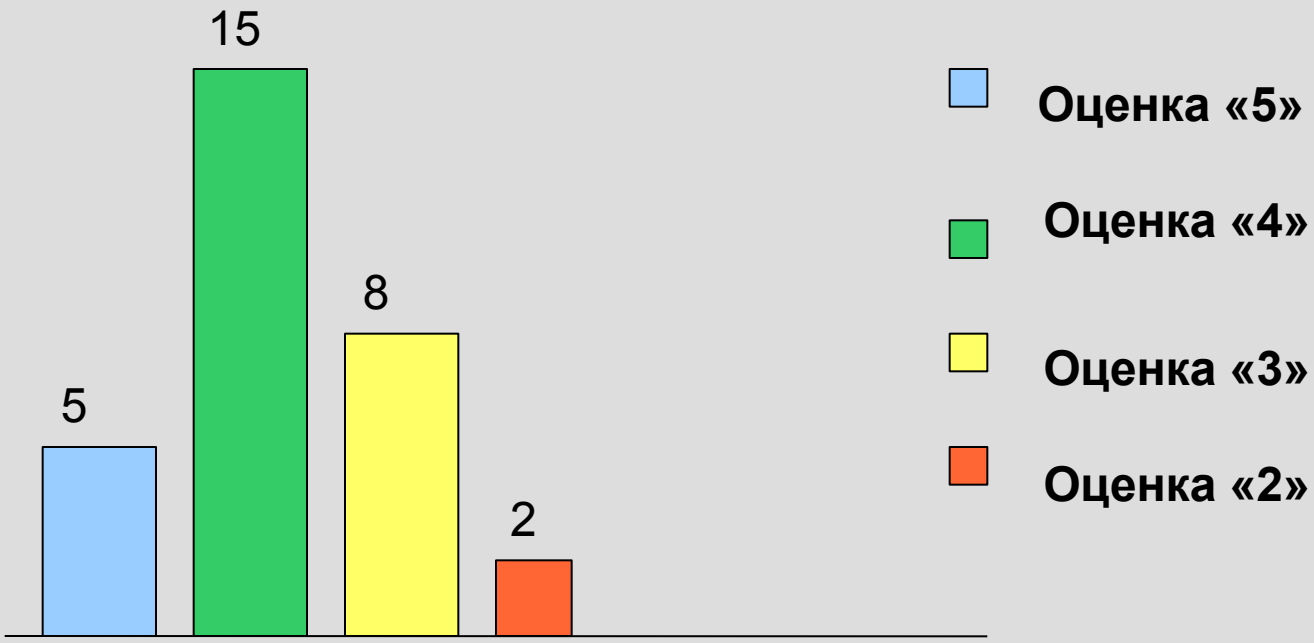
5 учеников, получиыших «5», столбиком 15мм=1,5см

15 учеников, получивших «4»,столбиком 45мм=4,5см

8 учеников, получиыших «3», столбиком 24мм=2,4см

2 ученика, получиыших «2», столбиком 6мм=0,6см

Диаграмма «Анализ контрольной работы »



Задача 2. Участие учащихся 6 класса в празднике «День здоровья»

Участие	Количество учащихся	Расчеты для построения круговой диаграммы
Приняли активное участие	12 учащихся	$12 \cdot 18 = 216^0$
Участвовали только в одном конкурсе	6 учащихся	$6 \cdot 18 = 108^0$
Не участвовали	2 учащихся	$2 \cdot 18 = 36^0$
Всего	20 учащихся	360^0

$360:20=18^0$ 1 ученик

Диаграмма. Участие учащихся 6 класса в «ДНЕ ЗДОРОВЬЯ»

- Приняли активное участие
- Участвовали только в одном конкурсе
- Не принимали участие

Диаграмма 2. Участие учащихся 6 класса в «ДНЕ ЗДОРОВЬЯ»

Задача2. Суточные нормы белков, жиров и углеводов в питании школьника (в граммах)

Возраст (в годах)	белки	жиры	углеводы	всего
7-11	80	70	300	450
11-15	110	100	390	600
15-18	120	100	450	670

Домашнее задание

Посмотрите на этикетки 2 любых продуктов:

Составьте диаграмму: соотношение

белков; жиров; углеводов;

в каждом из этих продуктов.

№1437(б)