

Проверим домашнее задание...

УЧЕБНИК

№ 71

?

- а) мужские куртки;
спортивные шапки.
- б) 65%.
- в) мужчинам – 59%;
женщинам – 72%.
- г) 20 000 единиц.

УЧЕБНИК

№ 72

?

Ответ: В)

УЧЕБНИК

№ 65

?

96 км – в 1-ый час
72 км – во 2-ой час
72 км – в 3-ий час

УЧЕБНИК

№ 68

На 50 % меньше

Как разделить одну дробь на другую?

- Выполните деление:

$$\frac{1}{5} : \frac{3}{4}$$

$$= \frac{1}{5} \cdot \frac{4}{3} = \frac{4}{15}$$

$$\frac{3}{7} : \frac{1}{2}$$

$$= \frac{3}{7} \cdot \frac{2}{1} = \frac{6}{7}$$

$$\frac{4}{7} : \frac{4}{5}$$

$$= \frac{4}{7} \cdot \frac{5}{4} = \frac{5}{7}$$

1. Выразите проценты дробью (*запишите ответы в тетрадь – молча!*):

а) $10\% = \frac{1}{10}$

б) $50\% = \frac{1}{2}$

в) $20\% = \frac{1}{5}$

г) $25\% = \frac{1}{4}$

д) $5\% = \frac{1}{20}$



2. Найдите *(запишите ответы в тетрадь – молча!)*:

е) 10% от 3000 р.,

$$3000 : 10 = 300 \text{ р}$$

ж) 50% от 200 км,

$$200 : 2 = 100 \text{ км}$$

з) 20% от 450 р.,

$$450 : 5 = 90 \text{ р}$$

и) 25% от 400 кг,

$$400 : 4 = 100 \text{ кг}$$

к) 5% от 80 т

$$80 : 20 = 4 \text{ т}$$





622*. Банк предлагает вкладчикам 3% годовых. Пенсионерка положила в банк 10 000 руб. Какую сумму она получит через 2 года?

623*. Банк предлагает вкладчикам 2% годовых. Человек положил на счёт в банк 30 000 руб. Какую сумму сверх своего вклада человек получит через 2 года?

Наша жизнь в диаграммах

С помощью диаграмм стараются привлечь внимание читателя к представленной на них информации, поэтому часто диаграммы стремятся сделать яркими и привлекательными



?

построени
е

Назови ключевое слово
урока



ДРОБИ И ПРОЦЕНТЫ

ПОСТРОЕНИЕ ДИАГРАММ

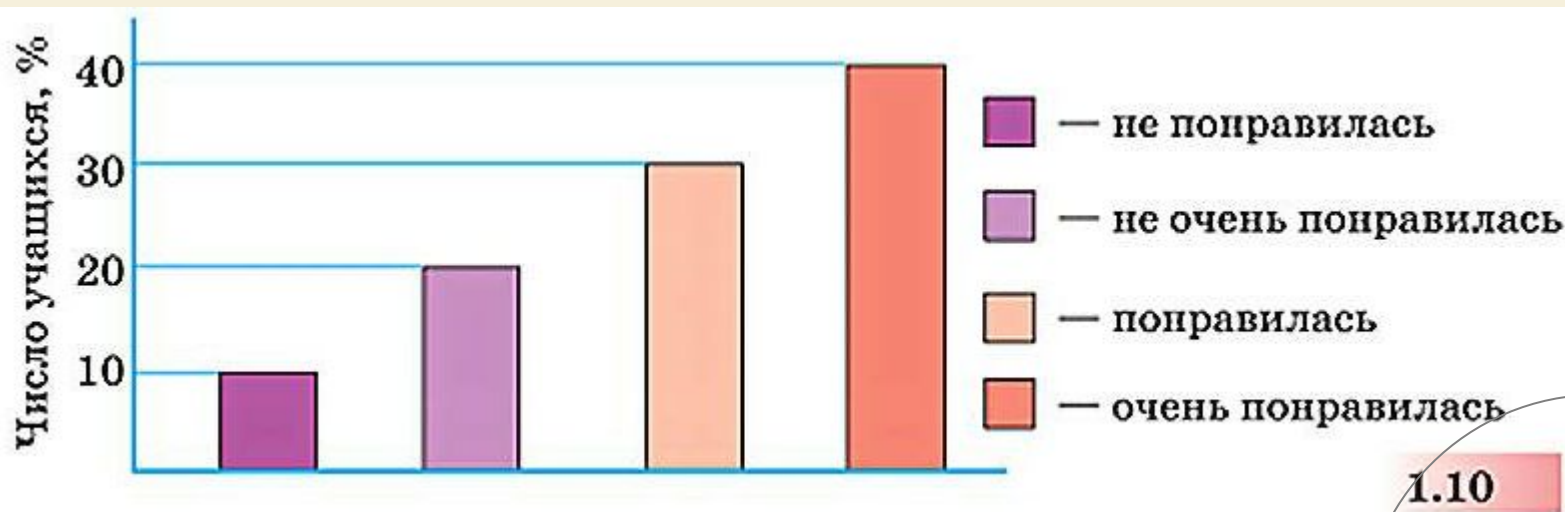


Метапредмет –

Знак



На диаграмме показано, как распределились мнения учащихся о прочитанной книге. Изобразите схематично эти данные на круговой диаграмме.

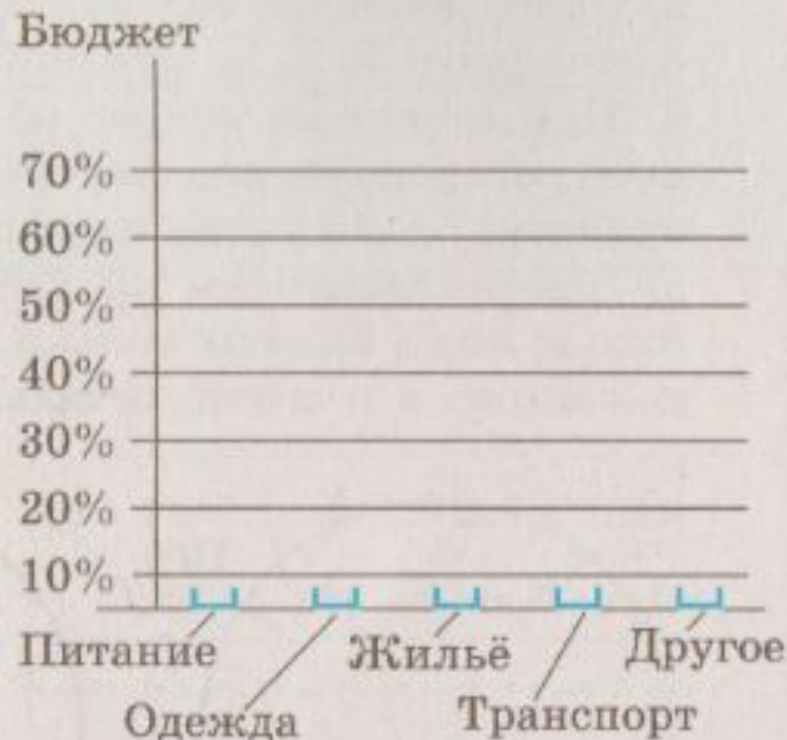


1.10

решение



27. На круговой диаграмме представлены данные о распределении бюджета семьи. Представьте эти данные на столбчатой диаграмме.



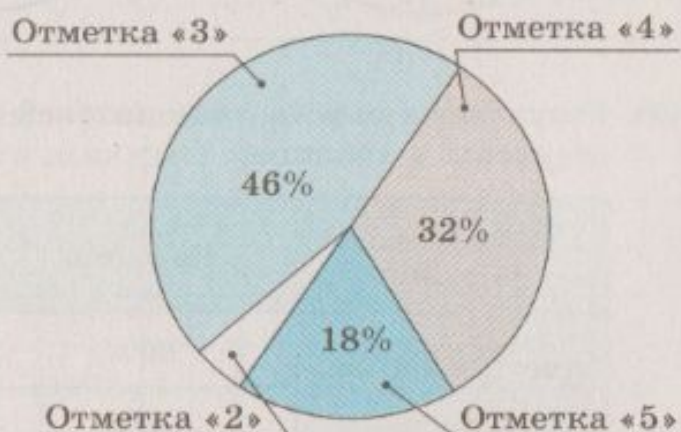


28. Добавьте недостающие данные на круговых диаграммах:

а) Калорийность питания



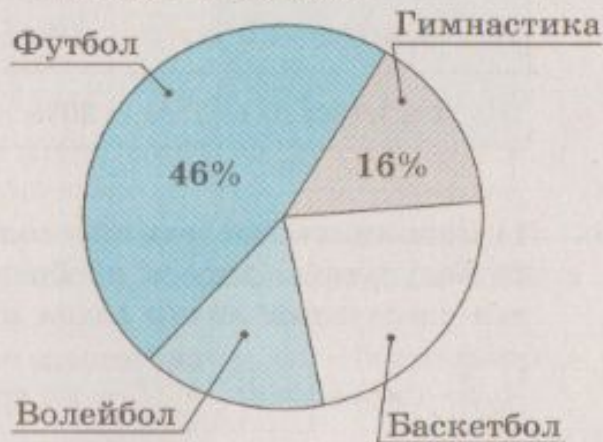
в) Отметки за контрольную работу



б) Распорядок дня



г) Распределение спортсменов школы по секциям

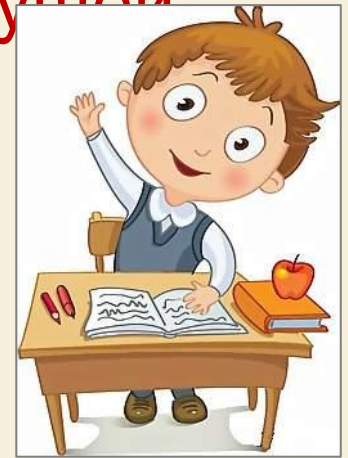




Для тех, кто хочет подготовиться к проверочной работе, выложу в группе вариант с заданиями. Если нужно в распечатанном виде – подойдите сегодня **на/после 6 уроке.**



Попробуй построить столбчатую и круговую диаграммы своей успеваемости в предыдущей неделе



Домашнее задание

- 1) стр. 25 – Вопросы и задания;
- 2) № 74;
- 3) РТ - № 25, 26;
- 4) для тех, кто хочет подготовиться к проверочной работе, выложу в группе вариант с заданиями. Если нужно в распечатанном виде – подойдите сегодня на/после 6 уроке