

Умножение дробей

0011 0010 1010 1101 0001 0100 1011

Математика 6 класс



0011

Умножение дробей

Цель:

систематизация знаний

Задачи:

повторение изученного материала

подготовка к контрольной работе



Выполните умножение

0011

З $\frac{2}{3} \cdot \frac{8}{13}$

Л $\frac{12}{49} \cdot \frac{7}{24}$

Г $2\frac{4}{5} \cdot 10$

А $2\frac{5}{11} \cdot 2\frac{4}{9}$

28 $\frac{1}{14}$ **6** $\frac{16}{39}$ **6**

А

1 2
4 5

*Говорят, глаза – зеркало души. Если
посмотреть человеку в глаза, можно заглянуть
в его душу.*



*Глаза – орган зрения, дающий нам сведения об
окружающем мире.*

Найдите:

0011
а) $\frac{7}{8}$ от числа 64
56

б) 0,4 от числа 30
12

в) 20% от числа 140
28

*Глазные болезни и потерю
зрения можно предотвратить!*



42
45

*К потере остроты зрения
приводит:*

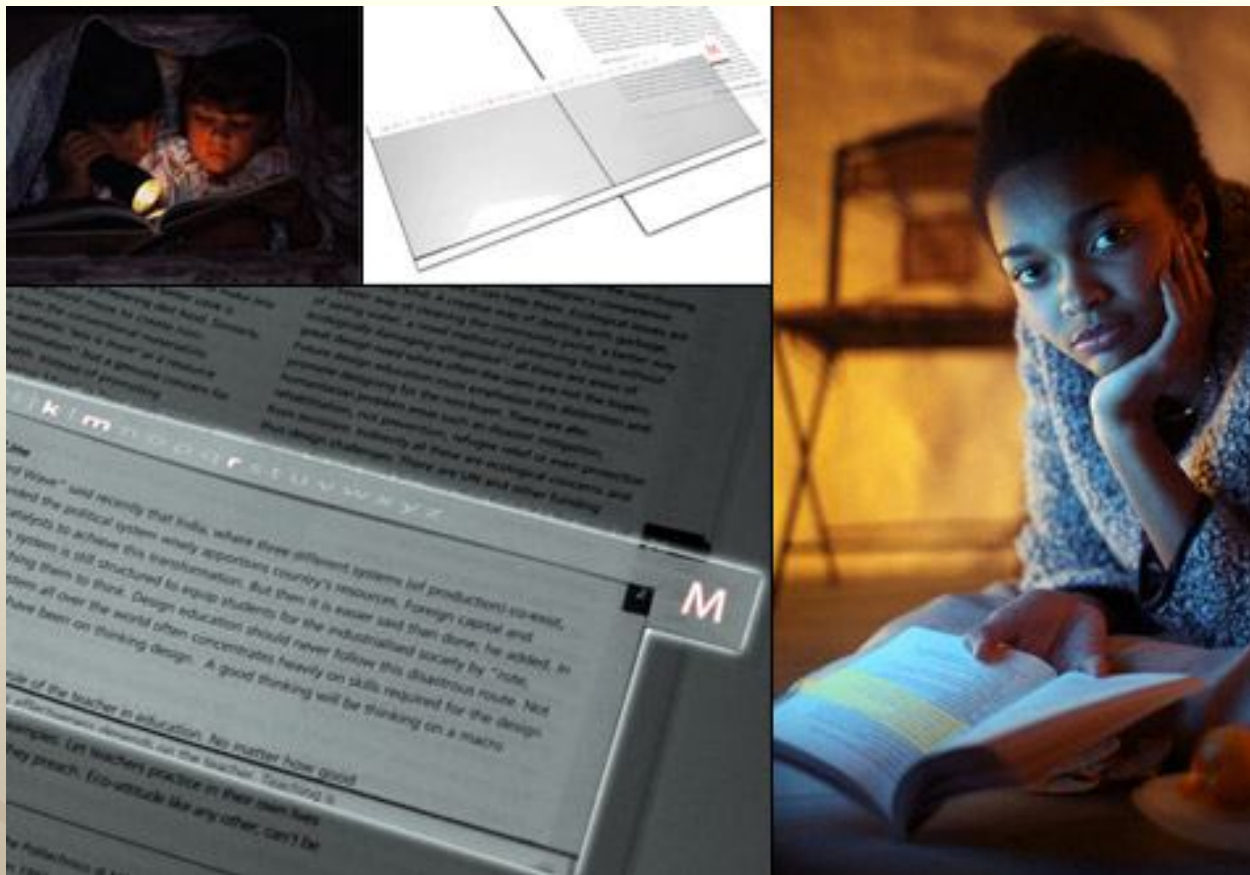
0011



1 2
4 5

К потере остроты зрения приводит:

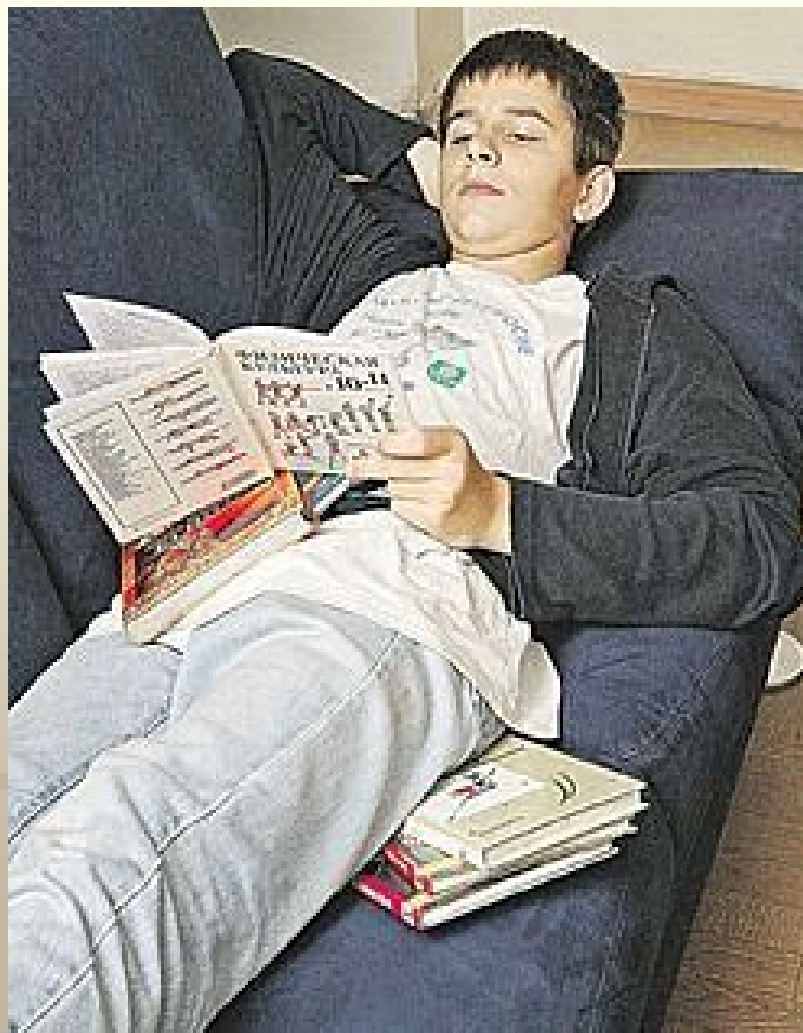
0011



1
2
4
5

К потере остроты зрения приводит:

0011



12
45

К потере остроты зрения приводит:

0011



12
45

***К потере остроты зрения
приводит:***

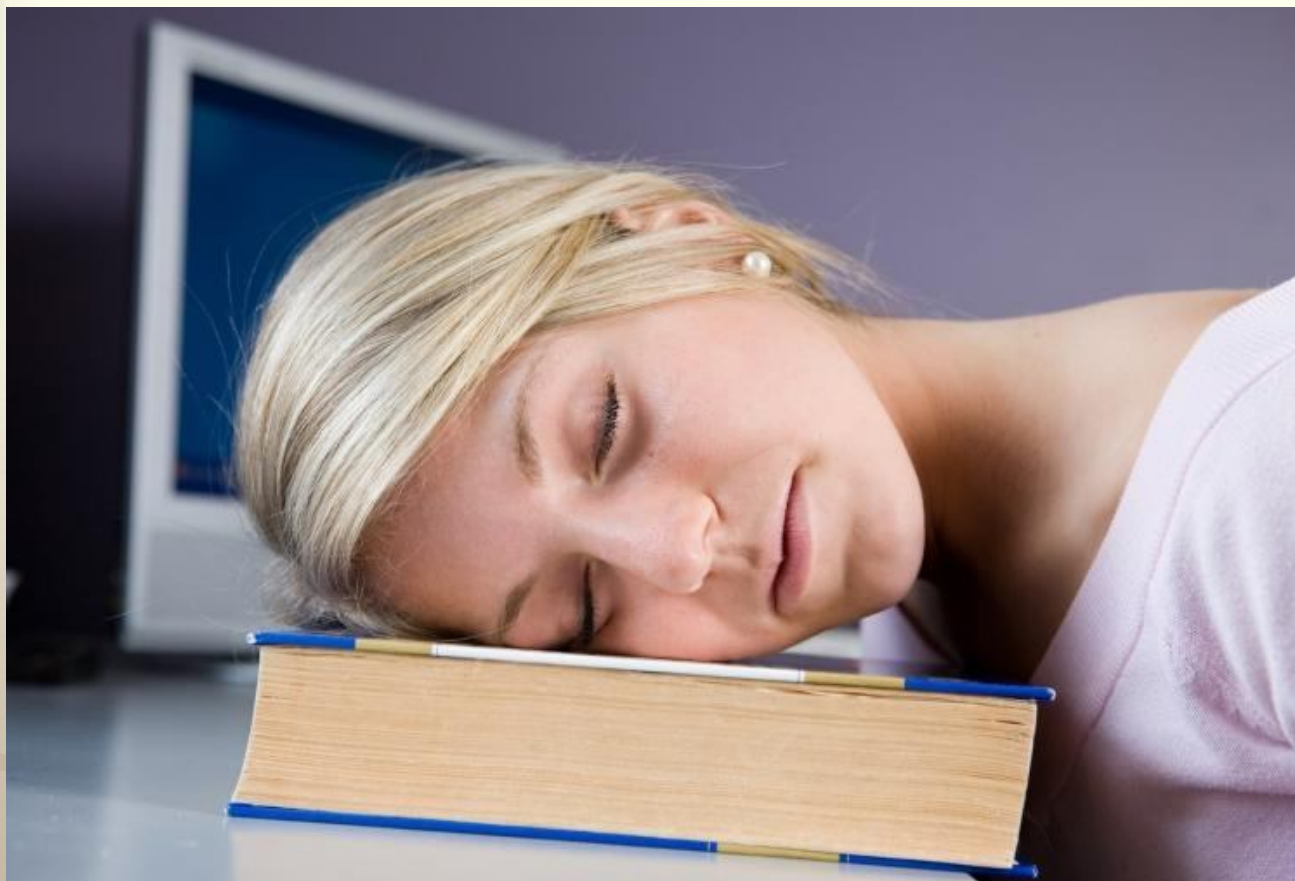
0011



12
45

***К потере остроты зрения
приводит:***

0011



1
2
4
5

Так видит мир близорукий человек

0011



2
5

Упростите:

0011

a) $\frac{5}{7}x - \frac{9}{14}x$

$$\frac{1}{14}x$$

б) $m - \frac{1}{7}m$

$$\frac{6}{7}m$$

в) $2,3a + a + 1,4a$

$$4,7a$$

1 2
4 5

Берегите зрение

0011

- *Если долго читаешь, пишешь, рисуешь, через каждые 20 минут давай глазам отдохнуть.*
- *Никогда не трети глаза грязными руками.*
- *Смотри в окно, вдаль, пока не сосчитаешь до 20.*
- *Очень вредно для глаз подолгу смотреть телевизор, работать за компьютером.*
- *Не стесняйся носить очки.*

Берегите зрение

0011



1 2
4 5

Задача

В пятых классах школы 80 человек. Из них учащиеся с ослабленным зрением составляют 21,25%. В шестых классах 90 человек, а такие учащиеся составляют $\frac{1}{5}$. В каких классах больше учащихся с ослабленным зрением на сколько человек?

5

80 человек



21,25%



?

$\frac{1}{5}$



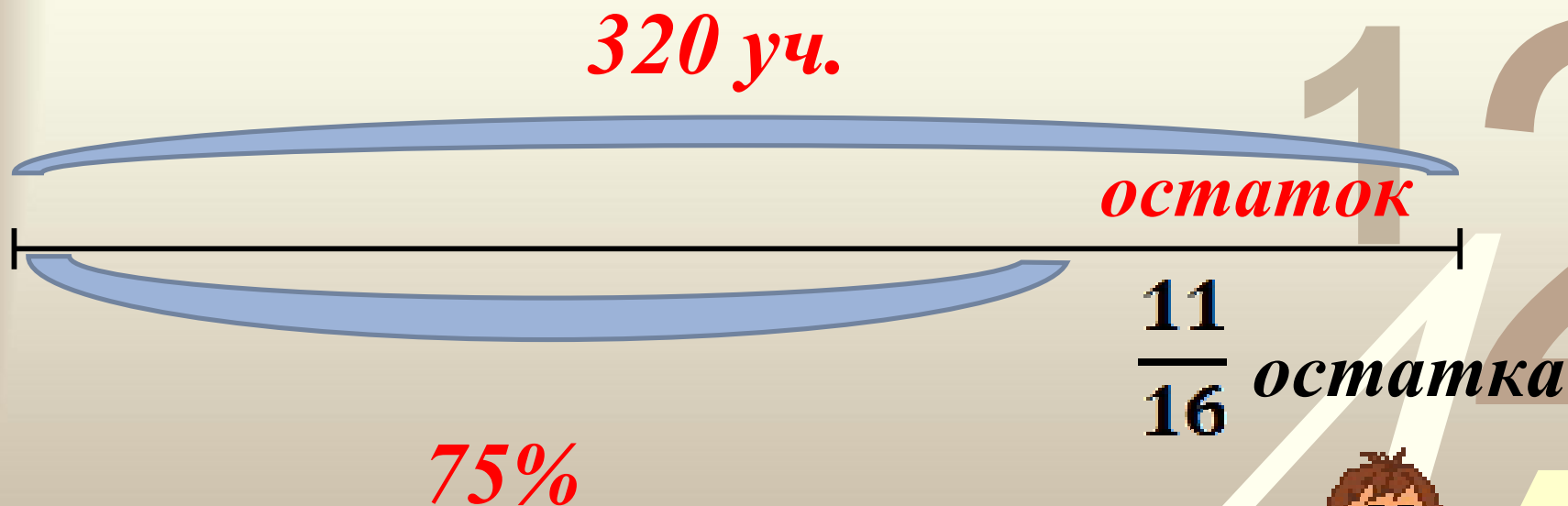
6

90 человек



Задача

Из 320 опрошенных подростков 75% имеют хорошее зрение, а $\frac{11}{16}$ остатка носят очки.
Сколько подростков носят очки?



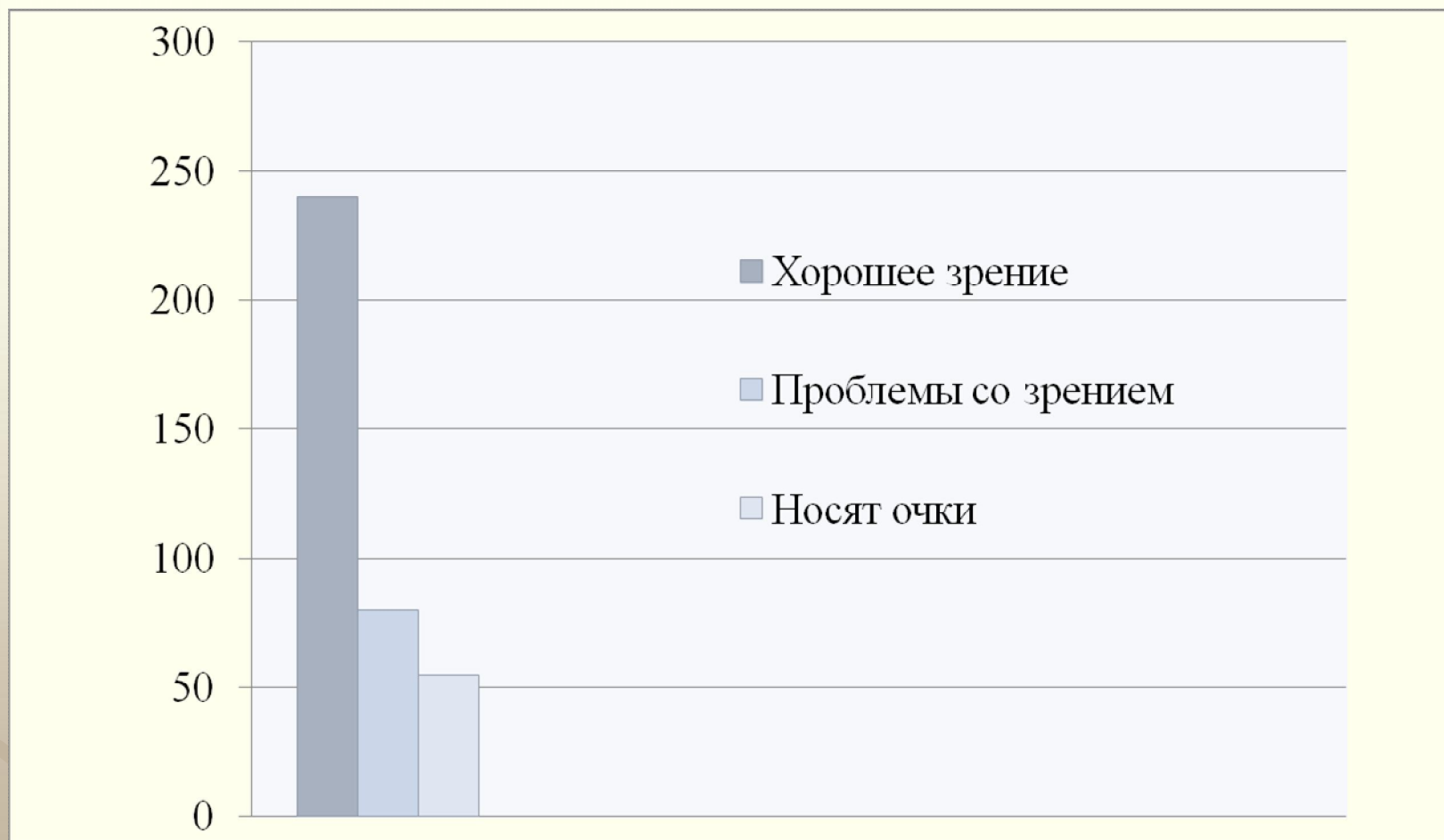
Ответ: 55 подростков носят очки.



Диаграмма

Зрение подростков

0011



0011



Домашнее задание:

- ✓ *Выполнить задание на карточке.*
- ✓ *Повторить тему: «Умножение дробей»*
- ✓ *Подготовиться к контрольной работе.*

1 2
4 5

Правила гигиены зрения при выполнении домашнего задания

0011

- ✓ **Выполнение домашних заданий должно проходить в специально оборудованном месте.**
- ✓ **Свет должен падать с левой стороны.**
- ✓ **Источник света должен освещать только рабочую поверхность, а абажур должен скрывать от глаз нить накаливания.**
- ✓ **Расстояние от глаз до книги должно быть 40 см.**

Берегите зрение

0614



dash.me

12
45

Автор презентации:



***Бирюкова
Галина Нестеровна***

*Учитель математики
высшей категории
средней школы № 5
г. Пересвета*

1 2
4 5