

# ***Умножение дробей***

0011 0010 1010 1101 0001 0100 1011

*Математика 6 класс*



0011

# *Умножение дробей*

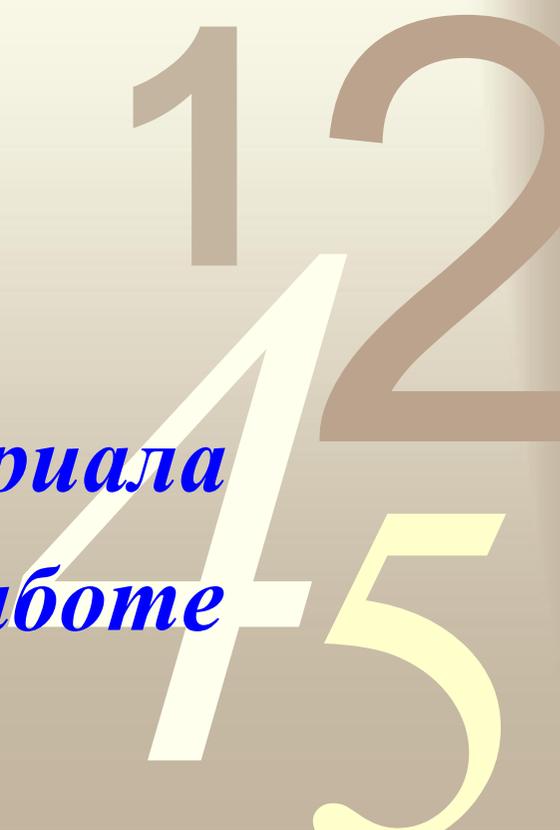
## *Цель:*

*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!*



425

*К потере остроты зрения  
приводит:*

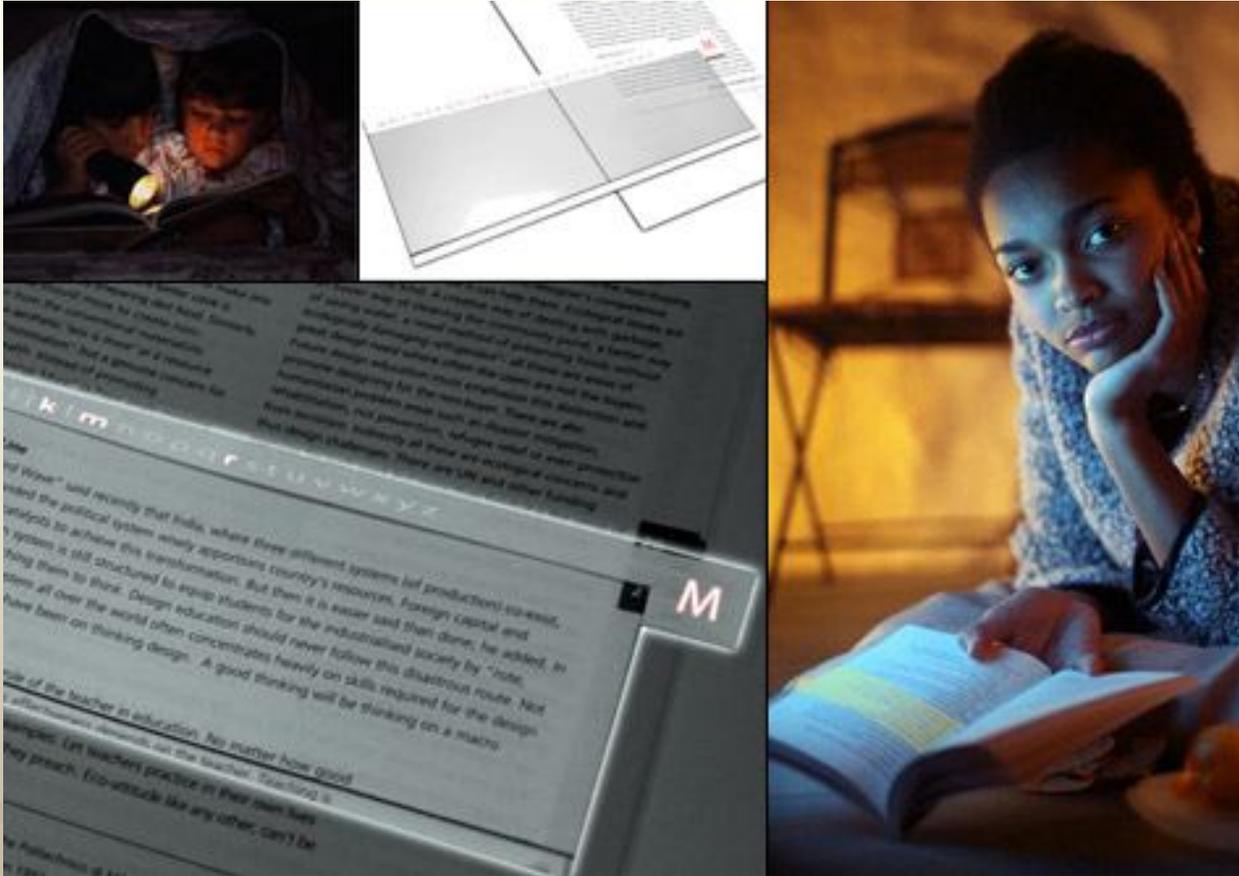
0011



1 2  
4 5

# *К потере остроты зрения приводит:*

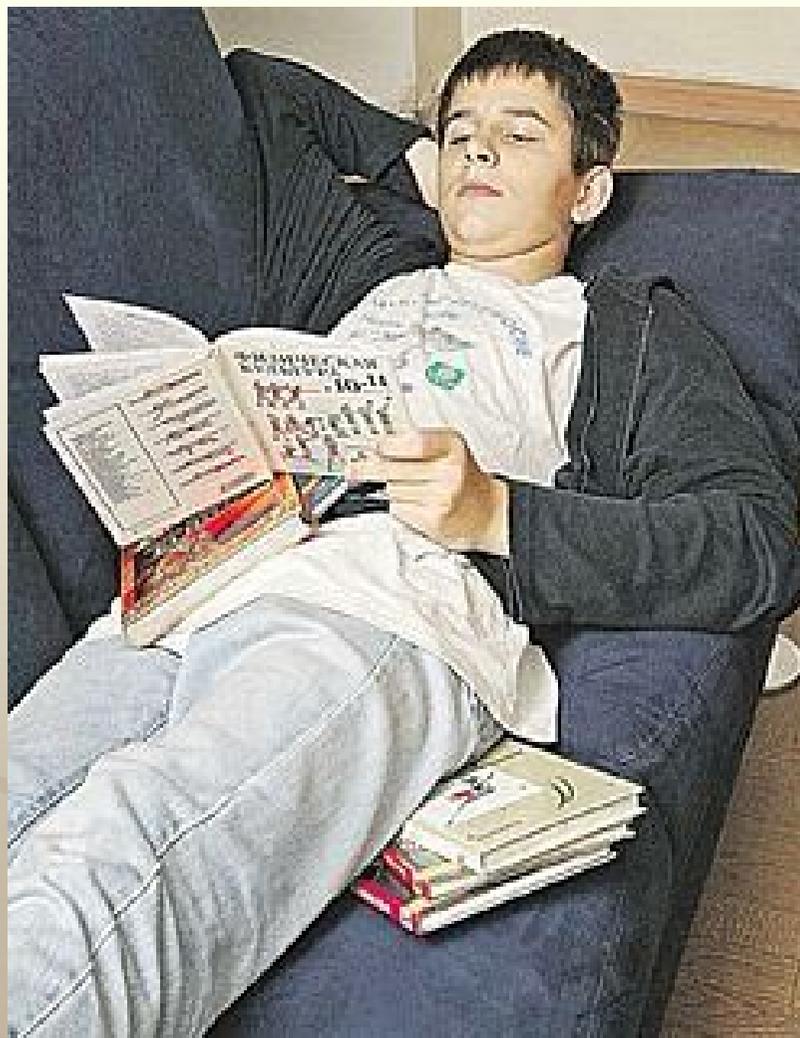
0011



1  
2  
4  
5

# *К потере остроты зрения приводит:*

0011



1 2  
4 5

# *К потере остроты зрения приводит:*

0011



12  
45

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

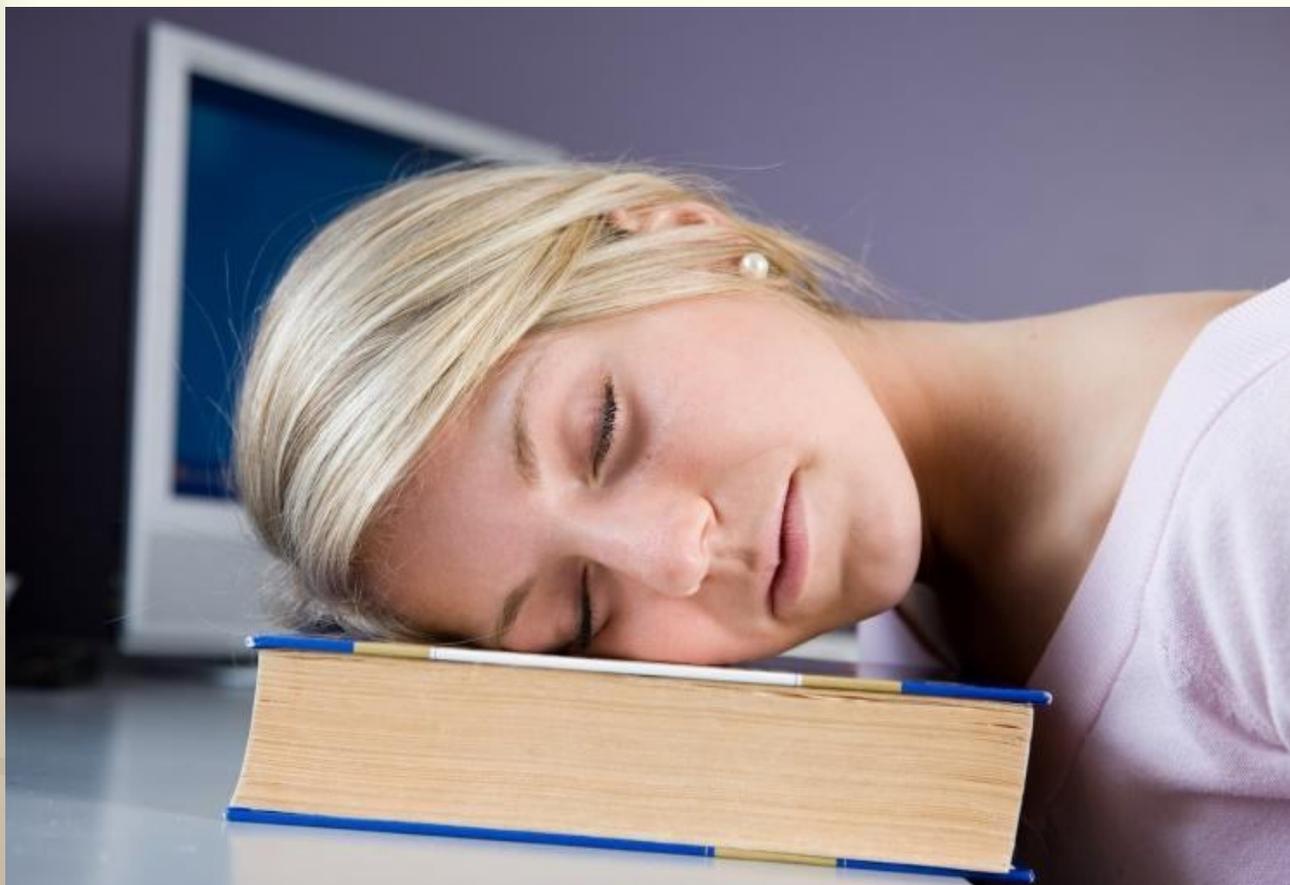
0011



12  
45

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

0011



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%



?

$\frac{1}{5}$



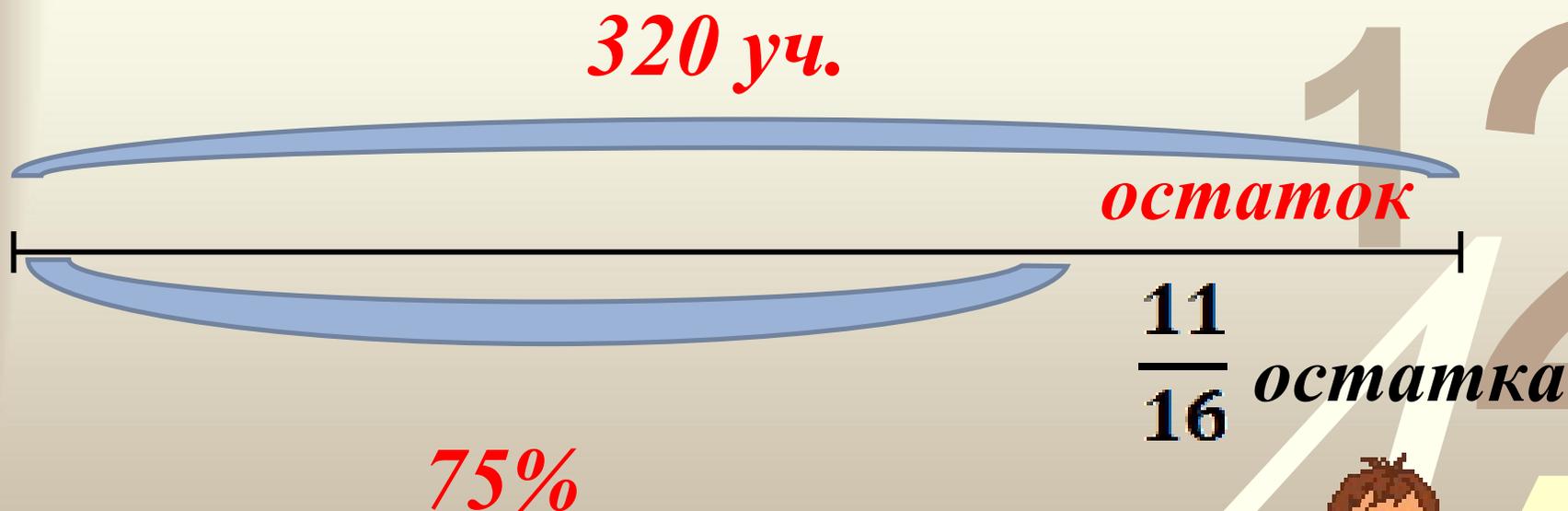
6

90 человек



## Задача

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



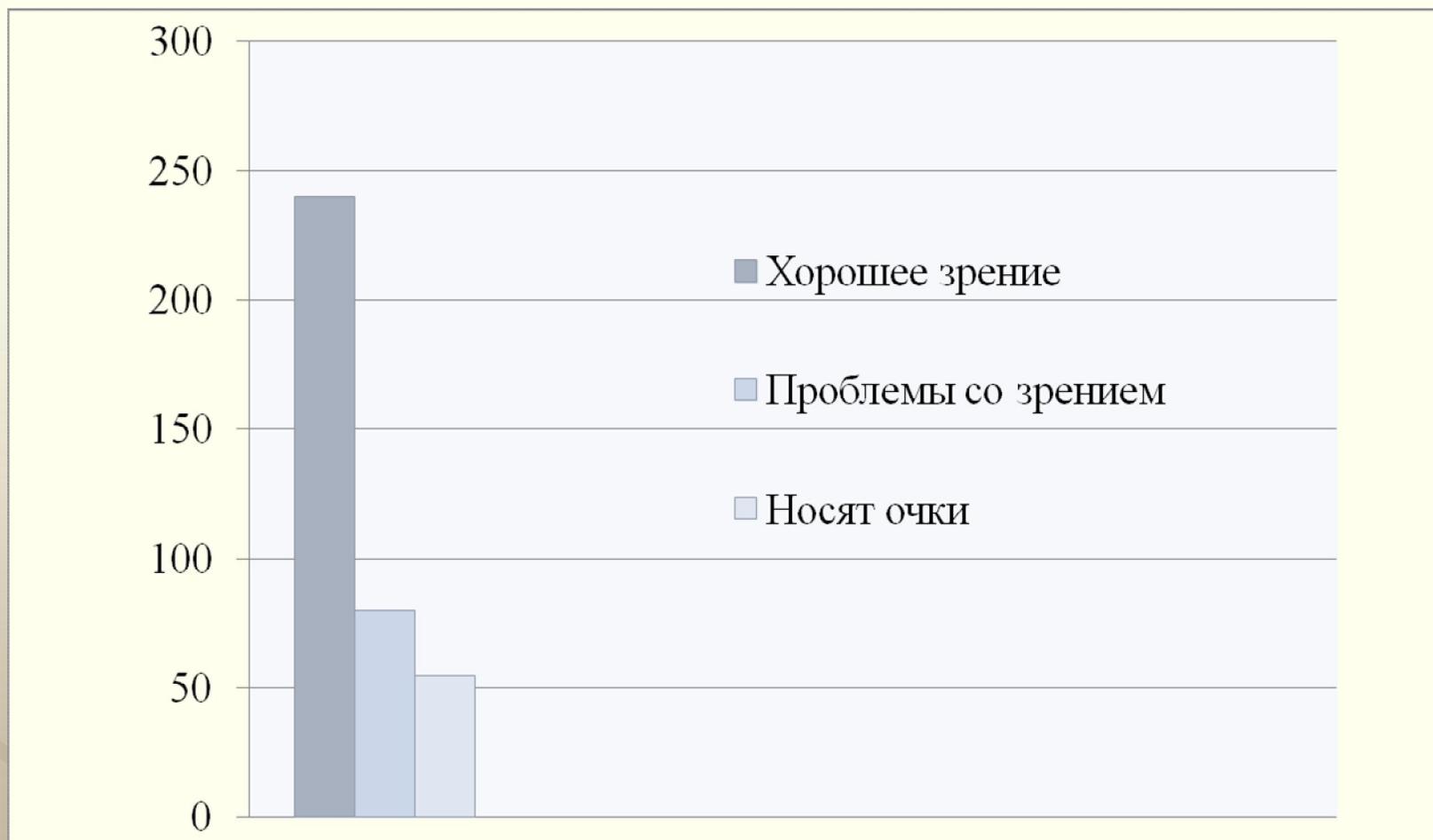
Ответ: 55 подростков носят очки.



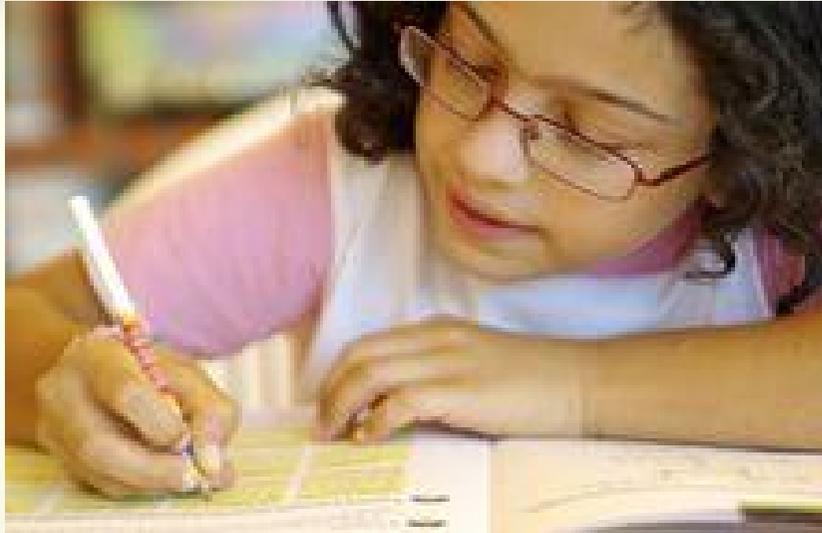
# Диаграмма

## 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