

## УРОК 49

# ДЕЛЕНИЕ ОДНОЧЛЕНА НА ОДНОЧЛЕН

СМИРНОВА Н.Н.



# УСТНАЯ РАБОТА

• 1. Упростить:

•  $2b^2a(3ba)^3$

•  $54a^4b^5$

•  $7ab+8ab+ab$

•  $16ab$

• 
$$\frac{2,7+3,7}{2-6}$$

•  $-1,6$

# УСТНАЯ РАБОТА

- Представьте одночлен
- в виде суммы одночленов  **$15a^4b^5$**
- в виде произведения  **$48x^3y^5z$**
- в виде квадрата  $25a^4$

# ДЕЛЕНИЕ ОДНОЧЛЕНА НА ОДНОЧЛЕН

- 1)  $10a : 2 =$

- $= 5a$

- 2)  $18av : 3a =$

- $6v$

- 3)  $36a^3v : 4av =$

- $9a^2$

# ДЕЛЕНИЕ ОДНОЧЛЕНА НА ОДНОЧЛЕН

- 4)  $\frac{4}{7}x^3y^2z : (-2x^3y^2z) =$

- $= -\frac{2}{7}$

- 5)  $4x^3 : 2xy =$

- $= \frac{4x^3}{2xy} =$

- $= \frac{2x^2}{y}$  - алгебраическая дробь

# ДЕЛЕНИЕ ОДНОЧЛЕНА НА ОДНОЧЛЕН

- №23.1-№23.9 аб
- №23.12 аб

# САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

- Дидактические материалы
- 1 вариант стр.56 С-24
- 2 вариант стр.57 С-24

# ДОМАШНЯЯ РАБОТА

- №23.1-23.6 вг
- П.23 прочитать и выучить правило