

# Домашняя работа



§6 (вопросы учить),  
№235, 237



# Закончи предложение

При умножении степеней с одинаковым основанием надо  
основание оставить прежним, а показатели степеней сложить

При делении степеней с одинаковым основанием надо  
основание оставить прежним, а показатели степеней вычитать

При возведении степени в степень надо  
основание оставить прежним, а показатели степеней  
перемножить

При возведении в степень произведения надо  
возвести в эту степень каждый множитель



# Классная работа 8.11

## Свойство степени с натуральным показателем

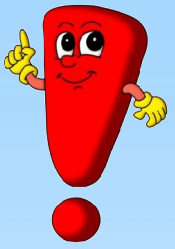


Ахметова Н.Ю., учитель математики  
МАОУ «ОЦ №5 г. Челябинска»

Вычислите:

$$9^2 \cdot 27 =$$





Вычислите:

$$\frac{6^9 \cdot (6^3)^5}{(6^5)^4 \cdot 6^4} =$$



Вычислите:

$$\frac{3^7 \cdot 11^7}{33^6} =$$



Вычислите:

$$\frac{5^8 \cdot 9^5}{45^5} =$$



# Работа с классом

№233, 236





1 вариант

2 вариант

Самостоятельная работа



**у меня все  
получилось**

**мне было  
трудно**

**у меня  
ничего не  
получилось**

