

*Заполните  
пропуски так,  
чтобы  
утверждения  
были верными*



А) При \_\_\_\_\_  
степеней с одинаковыми  
основаниями основание  
\_\_\_\_\_, а показатели  
степеней складываются.



Б) При делении степеней с  
\_\_\_\_\_ основаниями  
основание \_\_\_\_\_ , а  
показатели степеней  
\_\_\_\_\_ .



В) При \_\_\_\_\_  
основание остаётся прежним,  
а показатели степеней  
перемножаются.



Г) При возведении в степень произведения возводят в эту степень \_\_\_\_\_ и результаты \_\_\_\_\_ .



Д) При возведении в степень дроби возводят в эту степень \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_ и результаты \_\_\_\_\_ .



*Сравнить с  
нулём*



$$(-4, 2)^8$$





$$(-8, 5)^1$$

9



$$-2^3$$



-3,5

4



$$x^{n-2} \cdot x^{3-n} \cdot x$$



$$(a^{n+1})^2 : a^{2n}$$



$$A^{m+1} \cdot a \cdot a^{3-m}$$



$$x^{2n} : (x^{n-1})^2$$

