Подготовка к экзамену

B61 №5 **Вычислите:** **B62 №5**

$(5^{-8} \cdot 125^{3})^{-1} = —$ $(27^{3} \cdot 3^{-8})^{-1} = —$

B71 №3 **Найдите значение выражения:** **B72 №3**

$7^{-9} : 7^{-8} = —$ $5^{-8} : 5^{-7} = —$

B77 №1 **Выберите верный вариант:** **B78 №1**

$\frac{1}{a} : a =$ $\frac{1}{a^2}$ 1 $\frac{1}{2a}$ a^2 $\frac{1}{b} : b =$ b^2 $\frac{1}{2b}$ 1 $\frac{1}{b^2}$

B79 №4 $16^{-3} : 2^{-9} = —$ $81^{-3} : 3^{-10} = —$ **B80 №4**