

**1.** Найдите наибольшее целое решение неравенства  
 $2^{x+14} \cdot 5^{-x-13} > 0,32$ .

**2.** Найдите наибольшее целое решение неравенства  
 $9^{x+11} \cdot 10^{-x-10} > 7,29$ .

**3.** Найдите наибольшее целое решение неравенства  
 $2^{x+18} \cdot 5^{-x-17} > 0,32$ .

**4.** Найдите наибольшее целое решение неравенства  
 $3^{x+11} \cdot 10^{-x-10} > 0,27$ .