

**1.** Расположите числа  $8^{10}$ ,  $3^{18}$ ,  $31^6$  в порядке возрастания.

- 1)  $3^{18}$ ,  $8^{10}$ ,  $31^6$     2)  $8^{10}$ ,  $3^{18}$ ,  $31^6$     3)  $31^6$ ,  $3^{18}$ ,  $8^{10}$   
4)  $3^{18}$ ,  $31^6$ ,  $8^{10}$     5)  $31^6$ ,  $8^{10}$ ,  $3^{18}$

**2.** Расположите числа  $2^{20}$ ,  $9^6$ ,  $33^4$  в порядке возрастания.

- 1)  $9^6$ ,  $2^{20}$ ,  $33^4$     2)  $2^{20}$ ,  $33^4$ ,  $9^6$     3)  $9^6$ ,  $33^4$ ,  $2^{20}$   
4)  $2^{20}$ ,  $9^6$ ,  $33^4$     5)  $33^4$ ,  $9^6$ ,  $2^{20}$

**3.** Расположите числа  $26^9$ ,  $3^{27}$ ,  $125^6$  в порядке возрастания.

- 1)  $125^6$ ,  $3^{27}$ ,  $26^9$     2)  $3^{27}$ ,  $125^6$ ,  $26^9$     3)  $26^9$ ,  $3^{27}$ ,  $125^6$   
4)  $125^6$ ,  $26^9$ ,  $3^{27}$     5)  $26^9$ ,  $125^6$ ,  $3^{27}$

**4.** Расположите числа  $16^{10}$ ,  $29^8$ ,  $9^{12}$  в порядке возрастания.

- 1)  $9^{12}$ ,  $16^{10}$ ,  $29^8$     2)  $9^{12}$ ,  $29^8$ ,  $16^{10}$     3)  $29^8$ ,  $16^{10}$ ,  $9^{12}$   
4)  $16^{10}$ ,  $9^{12}$ ,  $29^8$     5)  $29^8$ ,  $9^{12}$ ,  $16^{10}$

**5.** Расположите числа  $4^9$ ,  $3^{12}$ ,  $7^6$  в порядке возрастания.

- 1)  $7^6$ ,  $4^9$ ,  $3^{12}$     2)  $3^{12}$ ,  $7^6$ ,  $4^9$     3)  $4^9$ ,  $7^6$ ,  $3^{12}$     4)  $4^9$ ,  $3^{12}$ ,  $7^6$   
5)  $7^6$ ,  $3^{12}$ ,  $4^9$