

1. Укажите номера выражений, которые имеют смысл при  $a = -6$ .

1)  $\frac{1}{\sqrt[5]{a-6}}$     2)  $\sqrt{a^5}$     3)  $\sqrt[5]{a}$     4)  $\frac{1}{\sqrt[6]{a-6}}$     5)  $\sqrt[9]{a}$

2. Укажите номера выражений, которые имеют смысл при  $a = -7$ .

1)  $\sqrt[4]{a}$     2)  $\sqrt[9]{a}$     3)  $\frac{1}{\sqrt[4]{a-7}}$     4)  $\frac{1}{\sqrt[9]{a-7}}$     5)  $\sqrt{a^9}$