

**1. Тип 6 № 26738**Найдите значение выражения  $5^{0,36} \cdot 25^{0,32}$ .**2. Тип 6 № 26739**Найдите значение выражения  $\frac{3^{6,5}}{9^{2,25}}$ .**3. Тип 6 № 26740**Найдите значение выражения  $7^{\frac{4}{9}} \cdot 49^{\frac{5}{18}}$ .**4. Тип 6 № 26741**Найдите значение выражения  $\frac{2^{3,5} \cdot 3^{5,5}}{6^{4,5}}$ .**5. Тип 6 № 26742**Найдите значение выражения  $35^{-4,7} \cdot 7^{5,7} : 5^{-3,7}$ .**6. Тип 6 № 26747**Найдите значение выражения  $\left( \frac{2^{\frac{1}{3}} \cdot 2^{\frac{1}{4}}}{\sqrt[12]{2}} \right)^2$ .**7. Тип 6 № 26748**Найдите значение выражения  $\frac{(2^{\frac{3}{5}} \cdot 5^{\frac{2}{5}})^{15}}{10^9}$ .**8. Тип 6 № 26749**Найдите значение выражения  $0,8^{\frac{1}{7}} \cdot 5^{\frac{2}{7}} \cdot 20^{\frac{6}{7}}$ .**9. Тип 6 № 26754**Найдите значение выражения  $\frac{49^{5,2}}{7^{8,4}}$ .**10. Тип 6 № 26897**Найдите значение выражения  $4^8 \cdot 11^{10} : 44^8$ .**11. Тип 6 № 26899**Найдите значение выражения  $3^{\sqrt{5}+10} \cdot 3^{-5-\sqrt{5}}$ .**12. Тип 6 № 77394**Найдите значение выражения  $(5^{12})^3 : 5^{37}$ .**13. Тип 6 № 77398**Найдите значение выражения  $(49^6)^3 : (7^7)^5$ .**14. Тип 6 № 77406**Найдите значение выражения  $5^{3\sqrt{7}-1} \cdot 5^{1-\sqrt{7}} : 5^{2\sqrt{7}-1}$ .**15. Тип 6 № 77407**Найдите значение выражения  $2^{3\sqrt{7}-1} \cdot 8^{1-\sqrt{7}}$ .**16. Тип 6 № 77408**Найдите значение выражения  $\frac{0,5^{\sqrt{10}-1}}{2^{-\sqrt{10}}}$ .**17. Тип 6 № 77410**Найдите значение выражения  $\frac{6^{\sqrt{3}} \cdot 7^{\sqrt{3}}}{42^{\sqrt{3}-1}}$ .

18. Тип 6 № [510087](#)

Найдите значение выражения  $\frac{\sqrt[15]{5} \cdot 5 \cdot \sqrt[10]{5}}{\sqrt[6]{5}}$ .

19. Тип 6 № [635148](#)

Найдите значение выражения  $3^{-0,7} \cdot 3^{1,3} \cdot 9^{0,7}$ .

20. Тип 6 № [639944](#)

Найдите значение выражения  $\left(\sqrt{a} : a^{\frac{1}{3}}\right)^4$  при  $a = 8$ .