Зачётные задачи

1. Найдите значение выражения

$$6^{-8}(6^5)^2.$$

2. Найдите значение выражения

$$256 \cdot 4^{-2}.$$

3. Найдите значение выражения

$$\frac{(7^{-5})^4}{7^{-22}}.$$

4. Найдите значение выражения

$$\frac{2^{18} \cdot 6^{17}}{2^{16}}.$$

5. Найдите значение выражения

$$\frac{9^{10}}{27^6}.$$

6. Найдите значение выражения

$$(\sqrt{26}-6)(\sqrt{26}+6).$$

7. Найдите значение выражения

$$\frac{792}{(6\sqrt{11})^2}.$$

8. Найдите значение выражения

$$2\sqrt{5} \cdot 3\sqrt{11} \cdot \sqrt{55}.$$

9. Найдите значение выражения

$$(\sqrt{41}+3)^2+(\sqrt{41}-3)^2.$$

10. Найдите значение выражения

$$\frac{1}{8+3\sqrt{7}}+\frac{1}{8-3\sqrt{7}}.$$

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS