**Практическая работа №\_\_\_\_\_**

**№1. Найдите значение выражения.**

1. $\frac{\left(9^{-3}\right)^{2}}{9^{-8}}$
2. $2^{6}\*\frac{2^{-2}}{2^{2}}$
3. $\frac{3^{6.5}}{9^{2.25}}$
4. $(36^{6})^{3}:(6^{7})^{5}$

**№2. Вычислите.**

1. $\sqrt{4^{2}+33}-\left(\sqrt{0.7}\right)^{2}$
2. $\frac{1}{8}\sqrt{0.64}-1$
3. $\left(3\sqrt{7}\right)^{2} $
4. $\frac{\sqrt{28}}{\sqrt{7}}$
5. $\sqrt{3^{6}}$
6. $\frac{\sqrt[4]{54}\*\sqrt[4]{120}}{\sqrt[4]{5}}$
7. $\sqrt{\frac{36}{49}}-2$
8. $\left(\sqrt[5]{2}\right)^{5}-\sqrt[3]{0.001}$