

Výsledky domácích úkolů ke cvičení č. 12

1. a) $\wp(\sigma) = -1$,
b) $\wp(\sigma) = -1$,
c) $\wp(\sigma) = 1$.

2. a) $\wp(\sigma) = (-1)^{\frac{n(n+1)}{2}}$,
b) $\wp(\sigma) = (-1)^n$,
c) $\wp(\sigma) = (-1)^{\frac{n(n-1)}{2}}$,
d) $\wp(\sigma) = (-1)^{\frac{n(n+1)}{2}}$.

4. 682, 1353.

5. $(x^2 - 1) \cdot (2x^2 - x - 2)$, $4x^3 \cdot (x - 1)^3$.

6. $(-1)^{n-1} \cdot \frac{n^{n-1} \cdot (n+1)}{2}$.

7. $x \cdot (x - y)^{n-1}$.

8. $(2^n - 1) \cdot (nx + y) \cdot y^{n-1}$.