

Gymnaziálny päťboj

1. Úloha

Dané je číslo 7^{2018} .

- a) Koľko ciferné je dané číslo?
- b) Aká je posledná číslica daného čísla?

2. Úloha

Adam počítal súčet veľkostí vnútorných uhlov istého mnohoúhelníka. Jeden uhol zabudol pripočítať, a tak mu vyšiel súčet 2018° . Akú veľkosť má uhol, na ktorý zabudol?