

Punkty procentowe

1.171. Tabela poniżej przedstawia, ile procent uczniów pewnej szkoły brało udział w zajęciach SKS przed remontem i po remoncie sali gimnastycznej.

zajęcia	siatkówka	koszykówka	piłka ręczna	piłka nożna
przed remontem sali	5,5%	6%	3,6%	8%
po remoncie sali	7,7%	7,5%	5,4%	9%

- O ile punktów procentowych i o ile punktów bazowych wzrosło zainteresowanie poszczególnymi zajęciami?
- O ile procent zwiększyła się grupa osób uczęszczająca na dane zajęcia sportowe?

1.172. W pewnej szkole badano czytelnictwo w klasach pierwszych. Poniższa tabela przedstawia, jaki procent wszystkich książek wypożyczonych przez klasy pierwsze ze szkolnej biblioteki w roku szkolnym 2018/2019 wypożyczyły klasy: Ia, Ib, i Ic.

I a	I b	I c
23,4%	31,2%	32,76%

- Wyraź w punktach procentowych i w punktach bazowych różnice w czytelnictwie pomiędzy tymi klasami.
- O ile procent więcej wypożyczyła książek ze szkolnej biblioteki klasa Ic od klasy Ia?
- O ile procent mniej wypożyczyła książek ze szkolnej biblioteki klasa Ia od klasy Ib?

1.173. Poparcie dla partii „A” w marcu było równe 24%. W kwietniu poparcie dla tej partii wzrosło o 3 punkty procentowe.

- Ile procent było równe poparcie dla partii „A” w kwietniu?
- O ile procent wzrosło poparcie dla partii „A” w kwietniu?

1.174. Bank zwiększył oprocentowanie kredytu z 20% do 21,5%.

- O ile punktów procentowych zwiększono oprocentowanie kredytu?
- O ile procent zwiększono oprocentowanie kredytu?

1.175. W banku obniżono oprocentowanie kredytu z 20% do 18,5%.

- O ile punktów procentowych zmniejszono oprocentowanie?
- O ile procent staniał kredyt w tym banku?

1.176. Rada Polityki Pieniężnej na początku roku obniżyła depozytową stopę procentową (która określa oprocentowanie jednodniowych depozytów składanych przez banki komercyjne w banku centralnym) z 2,75% do 2,5%. Podaj obniżkę depozytywnej stopy procentowej:

- w punktach procentowych
- w punktach bazowych
- w procentach.