Kl. VI Matematyka 17 IV 20

**T: Zadania z procentami.**

W niektórych zadaniach spotkacie się z określeniem: **punkty procentowe, w skrócie p.p.**

**Punkt procentowy to jednostka różnicy między wartością jednej wielkości a wartością drugiej wielkości, podanymi w procentach.**

Przykład 1.

Pensja pana Kowalskiego wzrosła w styczniu o 20% a pani Kowalskiej o 10%. **O ile punktów procentowych** był wyższy wzrost pensji pana Kowalskiego od pensji pani Kowalskiej?

20 - 10 = 10

Odp.: Wzrost pensji pana Kowalskiego był wyższy **o 10 p.p.**

Przykład 2.

W SP w Przysiekach jest 100 uczniów. **50%** uczniów dojeżdża rowerem, **20%** chodzi pieszo, a **30%** uczniów odwożą rodzice. **O ile punktów procentowych więcej uczniów dojeżdża do szkoły, niż chodzi pieszo?**

50% + 30 % = **80%** tyle procent wszystkich uczniów stanowią uczniowie dojeżdżający

**20%** tyle procent wszystkich uczniów stanowią uczniowie docierający pieszo

**80 - 20 = 60 o tyle p.p. więcej uczniów dojeżdża niż chodzi pieszo do szkoły**

**Do samodzielnego wykonania w zeszycie i wysłania: s. 195, z. 1, 3-4.**

**Dla chętnych: s. 195, z. 5, na dodatkową ocenę,** z zaznaczeniem "dodatkowe".