



Projekt „Innowacyjny program nauczania matematyki dla liceów ogólnokształcących”
współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Stereometria 28

Temat: Stereometria - poprawa pracy klasowej

Powiązanie z wcześniejszą wiedzą:

- Rozpoznawanie w graniastosłupach i ostrosłupach kątów między odcinkami oraz obliczanie ich miar. (PP 9.1)
- Rozpoznawanie w graniastosłupach i ostrosłupach kątów między odcinkami i płaszczyznami oraz obliczanie ich miar. (PP 9.2)
- Rozpoznawanie w graniastosłupach i ostrosłupach kątów między ścianami oraz obliczanie ich miar. (PP 9.4)
- Rozpoznawanie w walcach i stożkach kątów między odcinkami i kątów między odcinkami i płaszczyznami oraz obliczanie ich miar. (PP 9.3)
- Określanie jaką figurą jest przekrój prostopadłościanu. (PP 9.5)
- Stosowanie trygonometrii do obliczania długości odcinków, miar kątów, pól powierzchni i objętości. (PP 9.6)

Cele lekcji:

- Omówienie zadań pracy klasowej i punktacji.
- Korekta popełnianych błędów.
- Prezentacja zadań pracy klasowej.

Przebieg lekcji (metody i aktywności):

1. Czynności organizacyjne.
2. Omówienie pracy klasowej. Prezentacja najczęściej popełnianych błędów, najtrudniejszych dla uczniów zadań oraz ciekawych, niestandardowych rozwiązań.
3. Umówienie terminu poprawy pracy klasowej.

oprac. L4