

Zagadnienia przygotowujące do zajęć dotyczących walca:

- rozwiązywanie zadań tekstowych związanych z bryłami złożonymi z walców.
- wzór na objętość i pole powierzchni całkowitej walca,
- rozumie pojęcie walca,
- kreślenie siatki walca o podanych wymiarach,
- kreślenie modelu walca do danych zadania,
- obliczanie pola powierzchni całkowitej lub bocznej walca,
- obliczanie objętości walca,
- rozwiązywanie zadań tekstowych związanych z polem powierzchni całkowitej lub objętością walca,
- stosowanie twierdzenia Pitagorasa w zadaniach o walcu,
- stosowanie własności trójkątów prostokątnych o kątach 90° , 45° , 45° oraz 90° , 30° , 60° w zadaniach o walcu.