

Zagadnienia przygotowujące do zajęć dotyczących stożku:

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