

Zagadnienia przygotowujące do zajęć dotyczących kuli:

- obliczanie pola powierzchni i objętość nietypowej bryły, powstałej w wyniku obrotu danej figury wokół osi.
- pojęcie kuli i sfery,
- wskazywanie modeli,
- wzór na objętość i pole powierzchni całkowitej kuli i sfery,
- obliczanie pola powierzchni całkowitej sfery i objętość kuli (znając promień),
- rozwiązywanie zadań tekstowych związanych z polem powierzchni lub objętością kuli,
- obliczanie pola przekroju kuli o danym promieniu, wykonanego w danej odległości od środka,
- rozwiązywanie zadań tekstowych związanych z polem powierzchni lub objętością kuli,
- rozwiązywanie zadań tekstowych związanych z zamianą kształtu brył przy stałej objętości.