

SPRAWDZIAN WIELKOSCI FIZYCZNE zagadnienia do powtórzenia

1/ Przekształcanie wyrażeń algebraicznych , układ SI str. 11-12,

- używa jednostek układu SI, przekształca wyrażenia algebraiczne, wyznacza ze wzoru żadaną wielkość, ustala jej jednostkę,
- zadania ilustracyjne: zeszyt przedmiotowy + zadania domowe, podręcznik str. 12

2/ Działania na wektorach str. 18-27, 59-63,

- rozróżnia wielkości skalarne i wektorowe, rysuje wektor wyznaczając jego kierunek, zwrot, punkt zaczepienia i wartość,
- rozróżnia wektor położenia, przemieszczenia, drogę,
- określa współrzędne wektora, określa wartość wektora na podstawie współrzędnych,
- nazywa, rysuje i oblicza wartość sumy i różnicy wektorów o tym samym kierunku,
- nazywa, rysuje i oblicza wartość sumy i różnicy wektorów o różnych kierunkach,
- zadania ilustracyjne: zeszyt przedmiotowy + zadania domowe, podręcznik str. 20, 22, 27, 60, 73

3/ Rozkład wektora na składowe str. 97-102

- wybiera układ odniesienia, znajduje składowe wektora w wybranym układzie odniesienia,
- zadania ilustracyjne: zeszyt przedmiotowy + zadania domowe, podręcznik str. 100, 101, 105