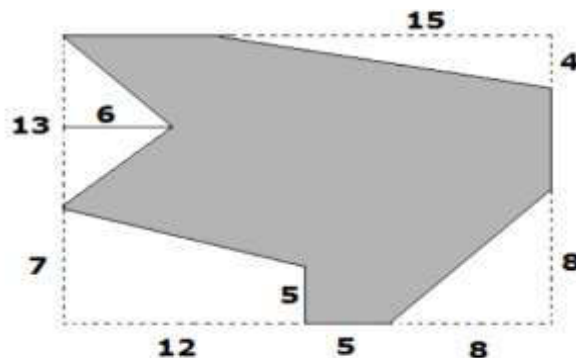


SZKOLNA LIGA MATEMATYCZNA SIÓDEMKI 2019/2020

Listopad - Klasa VIII

Zad. 1 (3 punkty)

Oblicz ile arów w rzeczywistości ma powierzchnia terenu rekreacyjnego, którego plan został narysowany w skali 1:2500. Wymiary na planie podane są w centymetrach. Wykonaj obliczenia i podaj odpowiedź.



Zad. 2 (4 punkty)

Odległość w linii prostej między dwoma miastami w rzeczywistości wynosi 320 km, a na pewnej mapie jest to 8 cm.

Jeśli tę mapę skserujemy, pomniejszając jej wymiary dwukrotnie, to jaka będzie skala mapy otrzymanej na kserokopii?



Zad. 3 (5 punktów)

Uczniowie w ciągu 45 minut posprząтали 0,375 prostokątnego placu szkolnego o wymiarach 45m x 28m.

1. Ile m^2 placu pozostało im do sprzątania?
2. Ile czasu będą potrzebowali ci sami uczniowie na posprzątanie pozostałej części placu, jeśli będą pracować z taką samą wydajnością?

