

## Matematyka w klasie II Branżowej

Czas realizacji: 15.06. – 22.06.2020

### Temat: Zadania powtórzeniowe, utrwalające, realistyczne.

#### Zadanie 1.

Szpulki nici są pakowane w opakowania małe po 12 sztuk i opakowania duże po 24 sztuki. Do pracowni krawieckiej kupiono 3 opakowania duże i 7 opakowań małych. Ile szpulek nici kupiono?



Rozwiązanie:

Odpowiedź:

## Zadanie 2.

Trasa tygodniowego obozu wędrownego pewnej drużyny harcerskiej wynosi 72,5 km. Na tej trasie 14,3 km to droga przez las, 22,8 km – droga przez pola, 19,5 km – droga przez teren zabudowany, pozostała część drogi biegnie brzegiem jeziora. Ile kilometrów ma trasa wzdłuż brzegu jeziora?



Rozwiązanie:

Odpowiedź:

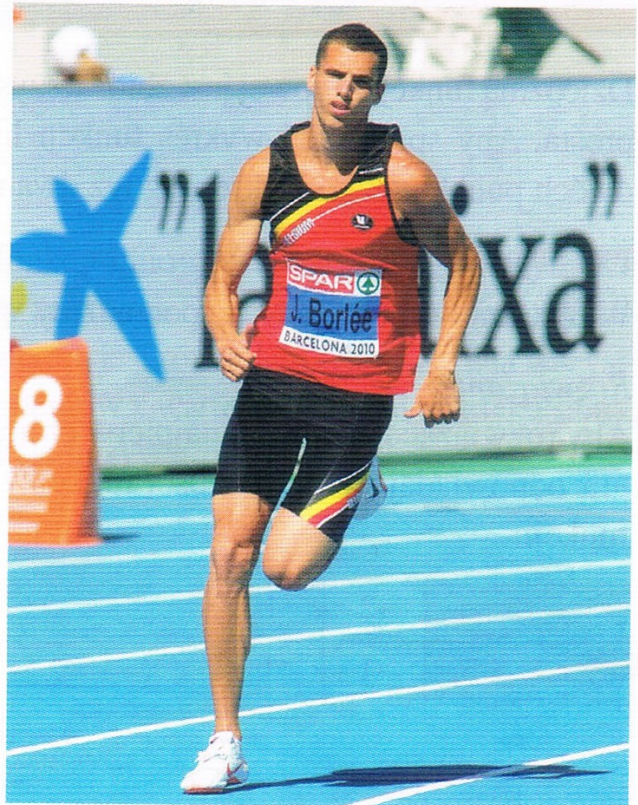
### Zadanie 3.

W tabelce przedstawiono prędkość, jaką biegacz osiągał w kolejnych sekundach biegu na zawodach sportowych.

Czas w s	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Prędkość w m/s	0	4	10	12	14	15	14	16	15	15

Przedstaw to na wykresie i odpowiedz na następujące pytania:

- Jaką prędkość osiągnął biegacz w czwartej sekundzie biegu?
- Z jaką prędkością zakończył bieg?
- W której sekundzie biegu miał prędkość 4 m/s, a w której – 14 m/s?
- W której sekundzie wzrost prędkości był największy?
- W których momentach biegu prędkość była stała?



#### Zadanie 4.

Drużyna harcerska przygotowuje proporzec w kształcie trójkąta równoramiennego o wymiarach: podstawa 50 cm, ramię 70 cm. Proporzec trzeba obszyć tasiemką. Ile centymetrów tasiemki należy kupić?



Rozwiązanie:

Odpowiedź:

### Zadanie. 5

Tarcza zegarka jest podzielona tak, jak na rysunku. Oblicz stosunek pola zielonej części tarczy do żółtej.



Rozwiązanie:

*Informacje zwrotne o wykonanej pracy proszę przelać na adres e-mail lub telefon.*

**alinanielipiuk@wp.pl**  
**tel. 663 768 302**