

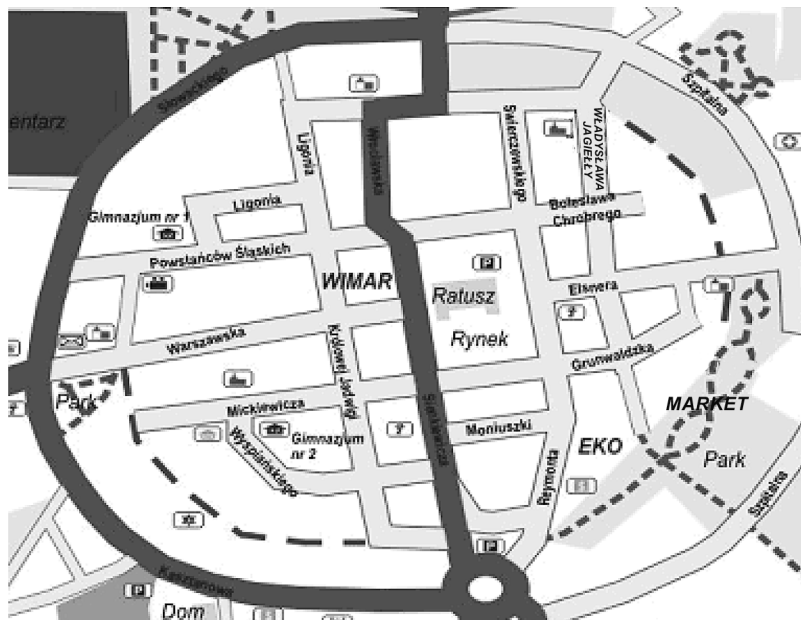


POWTÓRKI Z PLUSEM DLA KLASY VI SZKOŁY PODSTAWOWEJ

Zestaw zadań nr 6

Imię i nazwisko Klasa

Plan centrum Grodkowa



skala 1 : 4000

LEGENDA

- SZKOŁA
- POLICJA
- SZPITAL
- POCZTA
- KOŚCIÓŁ
- ZABYTEK ARCHITEKTURY
- PARKING
- BANK
- APTEKA
- KINO
- ŚCIEŻKI SPACEROWE

Maurycy jest uczniem Gimnazjum nr 1 w Grodkowie. Mieszka na rogu ulic Szpitalnej oraz Władysława Jagiełły. Maurycy ma swoją ulubioną drogę do szkoły. Najpierw idzie ul. Władysława Jagiełły, skręca w ul. Bolesława Chrobrego, przecina dwie przecznice, aż dochodzi do ul. Powstańców Śląskich, przy której stoi jego szkoła.

1. Zaznacz na planie drogę Maurycego z domu do szkoły.
2. Gimnazjum nr 1 znajduje się na od Ratusza.
A. południowy-zachód C. północny-wschód
B. południowy-wschód D. północny-zachód
3. Który z obiektów mijają Maurycy idąc do szkoły?
A. market B. budynek policji C. kościół D. zabytek architektury

W Gimnazjum nr 2 odbywa się Finał Międzyszkolnych Zawodów w Tenisie Stołowym. Maurycy z siedmioma kolegami zakwalifikowali się do tego turnieju. Pod opieką nauczyciela wychowania fizycznego pojechali na ten finał autobusem linii 257.

4. Jakimi ulicami wiedzie najkrótsza droga z Gimnazjum nr 1 do Gimnazjum nr 2?

.....
.....

5. Bilet normalny autobusowy w Grodkowie kosztuje 2,50 zł. Uczniom przysługuje zniżka w wysokości połowy ceny biletu normalnego. Ile zapłacił nauczyciel za bilety ulgowe dla uczniów i normalny dla siebie na przejazd w obie strony?

Odpowiedź:

Karolina na lekcję techniki musi narysować plan swojego mieszkania w skali 1 : 100. Mieszkanie składa się z trzech pokoi, kuchni, łazienki i przestronnego holu.

6. Prostokątny pokój Karoliny o wymiarach $3\text{ m} \times 3,5\text{ m}$ znajduje się na lewo od wejścia do mieszkania. Jakie wymiary na planie będzie miał pokój Karoliny?

- A. $3,5\text{ dm} \times 3\text{ m}$ B. $0,3\text{ m} \times 0,35\text{ m}$ C. $3\text{ m} \times 3,5\text{ m}$ D. $3\text{ cm} \times 3,5\text{ cm}$

7. Tuż za pokojem Karoliny znajduje się sypialnia jej rodziców. Ma ona kształt prostokąta o wymiarach $4,5\text{ m} \times 3\text{ m}$. Jakie wymiary będzie ona miała na planie?

Odpowiedź:

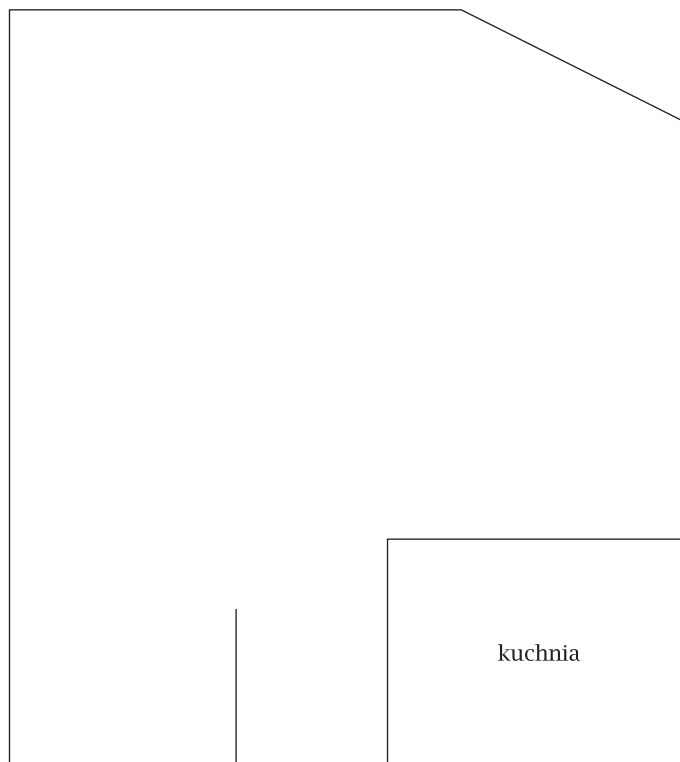
8. Kuchnia znajduje się naprzeciwko pokoju Karoliny. Na planie ma ona wymiary $0,03\text{ m} \times 0,4\text{ dm}$. Jaką powierzchnię zajmuje kuchnia w mieszkaniu Karoliny?

Odpowiedź:

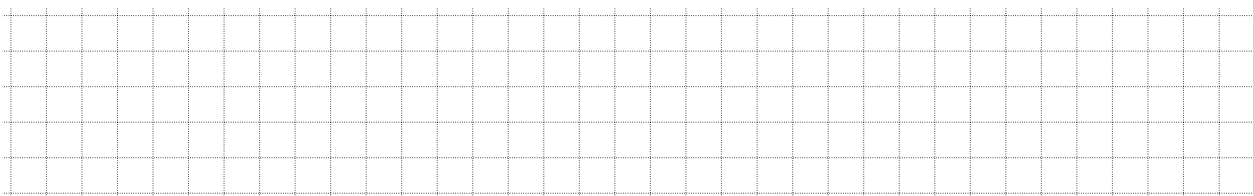
9. Karolina bardzo lubi brać kąpiele. W sobotni wieczór napełniła prostopadłościenną wannę o wymiarach: $2\text{ m} \times 90\text{ cm} \times 80\text{ cm}$ do $\frac{3}{4}$ wysokości. Ile litrów wody nalała Karolina do wanny?

Odpowiedź:

10. Na końcu prostokątnego korytarza znajduje się łazienka o szerokości 2 m i długości 3 m. Pozostałą część mieszkania stanowi pięciokątny salon. Karolina zaczęła rysować plan. Pomóż jej i dokończ go (wykorzystaj informacje i obliczenia z poprzednich zadań).



11. Rodzice Karoliny postanowili część sypialni przeznaczyć na garderobę. Będzie ona miała kształt trójkąta prostokątnego o przyprostokątnych długości 1 m i 1,5 m. Jaka będzie powierzchnia pozostałej części sypialni rodziców?



Odpowiedź:

SZKOŁA PODSTAWOWA

Odpowiedzi do zestawu nr 6

2. D
3. C
4. Powstańców Śląskich, Królowej Jadwigi, Mickiewicza
5. 25 zł
6. D
7. $4,5 \text{ cm} \times 3 \text{ cm}$
8. 12 m^2
9. 1080 litrów
11. $12,75 \text{ m}^2$