

ZADANIE

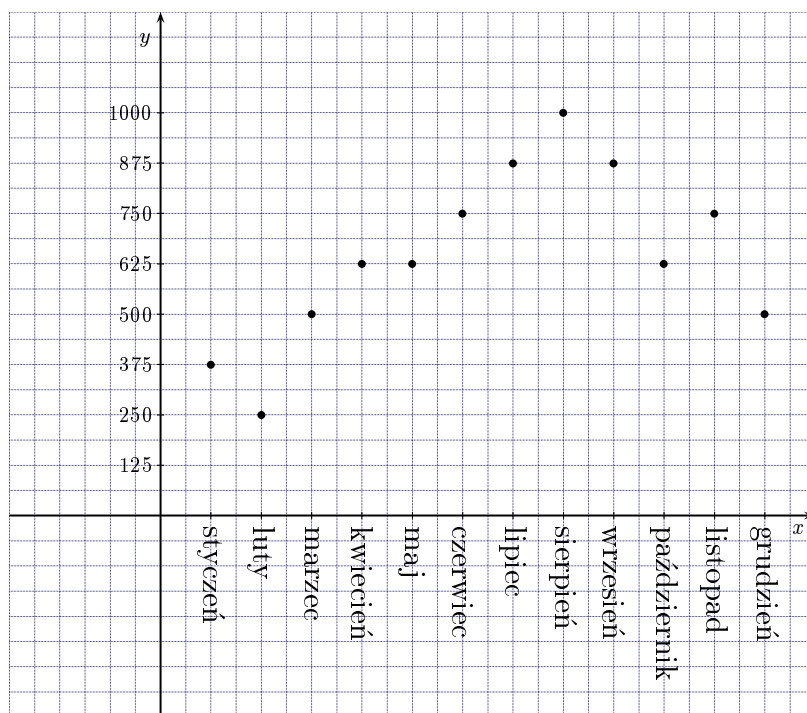
Dla I klasy liceum z B17

1. Metryczka zadania

Oznaczenie zadania (numer)	Zakres materiału (wg podstawy programowej)	Szacowana łatwość (w skali: b. łatwe, łatwe, średniotrudne, trudne, b. trudne)	Maksymalna liczba punktów	Szacowany czas potrzebny na rozwiązanie (w min.)
B17-2	4.12	łatwe	5	6

2. Treść zadania

Firma *Alfa-Star* z każdego klienta osiąga zysk 2,5 zł. na miesiąc. Na wykresie podano informacje o dochodach firmy na koniec poszczególnych miesięcy 2010 r.



- W jakim miesiącu firma miała najwięcej klientów, a w którym najmniej?
- W jakich miesiącach liczba klientów firmy spadała a w jakich rosła?
- Ilu klientów miała firma w marcu, a ilu w maju?

3. Modelowe rozwiązanie (jeżeli istnieją różne sposoby rozwiązania to przynajmniej komentarz w tej kwestii)

- Firma miała najwięcej klientów w sierpniu, a najmniej w lutym.
- Liczba klientów spadała w lutym, wrześniu i w grudniu, zaś rosła w marcu, kwietniu, czerwcu, lipcu, sierpniu i listopadzie.
- W marcu firma miała $500 : 2,5 = 200$ klientów a w maju $625 : 2,5 = 250$ klientów.

4. Schemat oceniania

podpunkt	modelowe etapy rozwiązania zadania	liczba punktów
a)	udzielenie poprawnej odpowiedzi	2
b)	udzielenie poprawnej odpowiedzi	1
c)	udzielenie poprawnej odpowiedzi	2

5. Propozycje wykorzystania (na lekcji, praca domowa, zadanie dodatkowe, zadanie powtórkowe, praca samodzielna, materiały do MOODL-a itp.)

praca samodzielna, praca domowa,