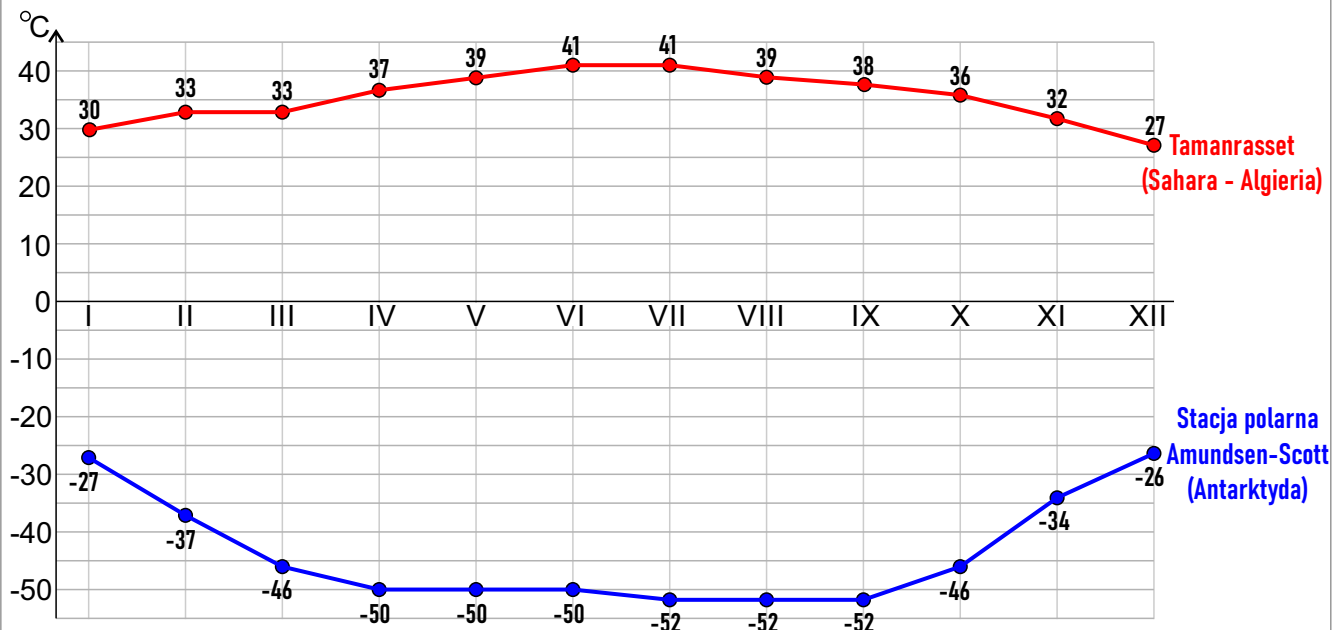


#24 - zad. 1

Wykresy przedstawiają maksymalne najwyższe i najniższe temperatury odpowiednio w Tamanrasset (Sahara) i stacji polarnej Amundsen-Scott na biegunie południowym (źródło: pl.climate-data.org).



a) Które wyrażenie opisuje obliczanie różnicy pomiędzy najwyższą temperaturą z Sahary, a najniższą z bieguna południowego?

- A. $41 - 52$ B. $-52 + 41$ C. $41 - (-52)$ D. $41 + (-52)$

b) Czy to prawda, że wartość bezwzględna ze średniej z trzech najcieplejszych miesięcy na biegunie jest mniejsza od średniej z trzech najchłodniejszych miesięcy na Saharze o mniej niż 1? (odpowiedź uzasadnij obliczeniami)

#24 - zad. 2

Na jednym przystanku o godzinie 8:35 przyjechały razem autobusy linii „7” i „34”. Według rozkładu autobusy te zjawiają się tam odpowiednio co 18 i 15 minut.

Jeśli nie wystąpią żadne zakłócenia w ruchu, to najwcześniej o której godzinie oba te autobusy znów spotkają się na tym przystanku?

#24 - zad. 3

Oblicz pole powierzchni figury zamalowanej szarym kolorem.

