

#1 - zad. 1

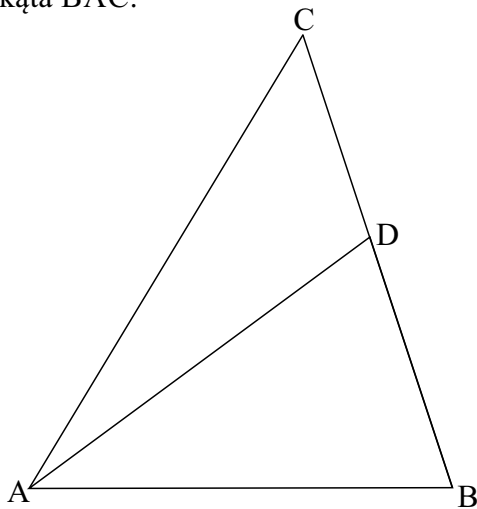
Jeżeli liczba a jest różna od 0, to wyrażenie $\frac{a^{18} : (a \cdot a^3)^2}{(a^4)^2}$ zapisane najprościej ma postać

A. 1

B. a^2 C. a^3 D. a^4

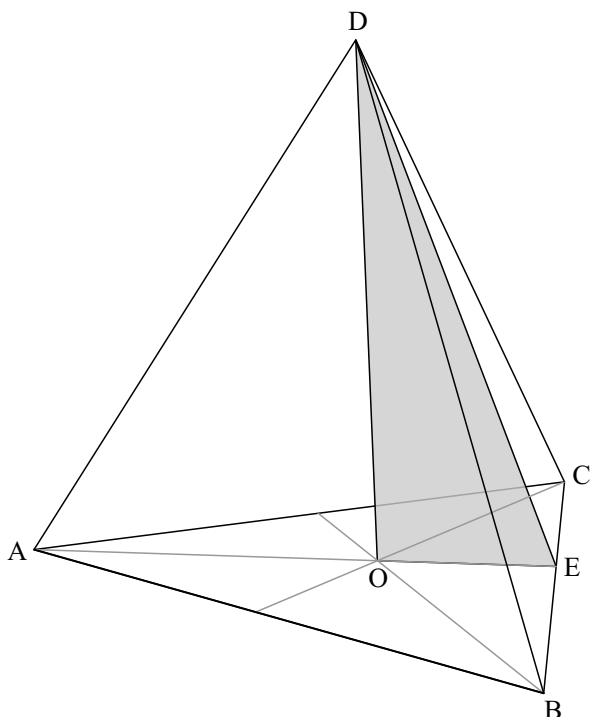
#1 - zad. 2

Wiedząc, że trójkąt ABD jest równoramienny, kąt ADC ma 105° , a kąt ACB 51° , oblicz miarę kąta BAC.



#1 - zad. 3

Czworościan foremny ABCD ma bok o długości $8\sqrt{3}$ cm. Oblicz pole trójkąta EOD, wiedząc, że punkt O jest spodkiem wysokości tego czworościanu..



#1 - zad. 1

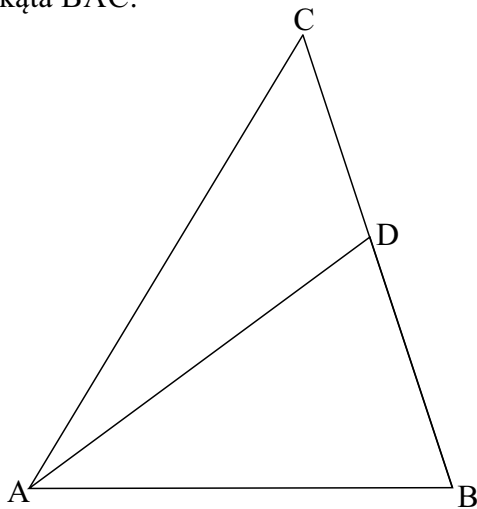
Jeżeli liczba a jest różna od 0, to wyrażenie $\frac{a^{16} : (a^2 \cdot a)^3}{(a^2)^3}$ zapisane najprościej ma postać

A. 1

B. a C. a^2 D. a^3

#1 - zad. 2

Wiedząc, że trójkąt ABD jest równoramienny, kąt ADC ma 102° , a kąt ACB 48° , oblicz miarę kąta BAC.



#1 - zad. 3

Czworościan foremny ABCD ma bok o długości $6\sqrt{3}$ cm. Oblicz pole trójkąta EOD, wiedząc, że punkt O jest spodem wysokości tego czworościanu..

