

SZKOLNA LIGA MATEMATYCZNA SIÓDEMKI 2018/2019

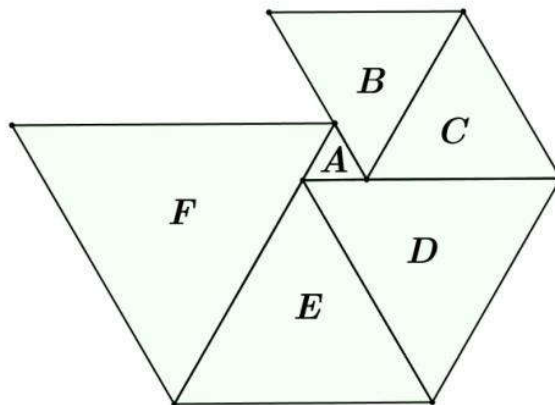
Listopad - Klasa VII

Zad. 1 (3 punkty)

Na rysunku przedstawiono układ trójkątów równobocznych A , B , C , D , E , F .

Obwód trójkąta A jest równy 3. Obwód trójkąta B jest równy 9.

Wyznacz obwód trójkąta F .



Zad. 2 (4 punkty)

W sklepie "U Zbyszka" można kupić stół za 351 zł. Pan Zbyszek zarabia na nim 8%.

Ile procent zysku miałby, gdyby sprzedał ten stół za 364 zł?



Zad. 3 (5 punktów)

W jednej z prywatnych szkół podstawowych w Polsce liczba dziewcząt stanowi 35% liczby wszystkich uczniów tej szkoły. Chłopców jest o 144 więcej niż dziewczynek.

Oblicz, ilu uczniów jest w tej szkole. Jaki procent liczby chłopców stanowią dziewczęta?

