

ZADANIA DLA GIMNAZJUM CZERWIEC 2017

Zadanie 1. (2pkt.)

Z koła o promieniu 6 cm wycięto wycinek, którego łuk ma długość równą średnicy koła. Oblicz pole tego wycinka.

Zadanie 2. (3pkt.)

Suma długości wszystkich krawędzi graniastosłupa prawidłowego czworokątnego wynosi 78 cm. Obwód jego jednej ściany bocznej jest równy 25 cm. Oblicz pole powierzchni całkowitej tego graniastosłupa.

Zadanie 3. (3pkt.)

Grupa turystów licząca 20 osób jadła w barze obiad. Część z nich zamówiła jedynie żurek, którego porcja kosztowała 6,50 zł, a pozostali zamówili jedynie pierogi po 8,50 zł za porcję. Za całość tego posiłku zapłacono 156 zł. Ile osób zamówiło żurek, a ile pierogi?

Zadanie 4. (2 pkt.)

Odległość na osi liczbowej między punktami odpowiadającymi dwóm liczbom jest równa 13, a suma tych liczb jest równa 6. Ile jest równy iloczyn tych liczb?

Zadania należy oddać do 9 czerwca

POWODZENIA!!!