

XXII NUDNA MATEMATYKA

KLASA VI SZKOŁY PODSTAWOWEJ – eliminacje

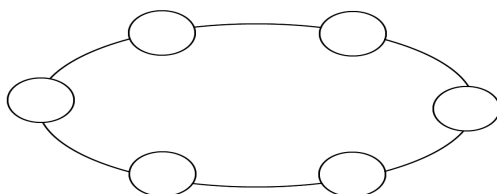
ZADANIE 1

Na tablicy zapisano dwie liczby. Ania je dodała, zaś Tomek pomnożył. Jakie liczby były początkowo zapisane na tablicy jeśli

- a) Ania uzyskała w wyniku 15, a Tomek 56,
- b) Ania uzyskała w wyniku 31, a Tomek 210,
- c) Ania uzyskała w wyniku 2014, a Tomek 2013,
- d) Ania uzyskała w wyniku 674, a Tomek 2013.

ZADANIE 2

W sześć pustych kółek należy wpisać sześć liczb: 3, -3, 2, -2, 1, -1 tak, aby każda liczba była sumą liczb znajdujących się w dwóch sąsiadujących z nią polach:

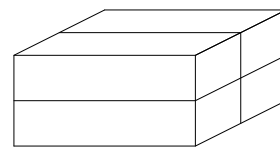
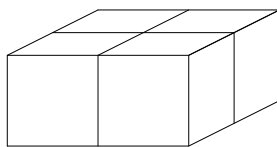
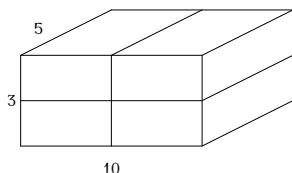


ZADANIE 3

Ojciec ma 41 lat, jego starszy syn 13, córka 10, a młodszy syn 6 lat. Po ilu latach ojciec będzie miał tyle lat, ile wszystkie jego dzieci razem?

ZADANIE 4

Paczkę o wymiarach 10 *cm*, 5 *cm* i 3 *cm* można zawiązać sznurkiem na jeden z poniższych sposobów:



Ile sznurka potrzeba w każdym przypadku?