

XXIV NUDNA MATEMATYKA
klasa VI szk. podst. – ZESTAW A

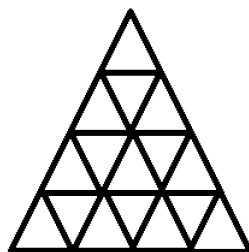
Zadanie 1.

Jaką cyfrę można wpisać w puste miejsce jeśli wiadomo, że:

- a) ostatnią cyfrą liczby $2016 \cdot 201\Box \cdot 2017$ jest 8.
- b) ostatnią cyfrą liczby $2\Box1\Box + 2015 \cdot \Box$ jest 2
(we wszystkich trzech pustych miejscach ma być wpisana ta sama cyfra).

Zadanie 2.

Ile trójkątów
widzisz na rysunku?



Zadanie 3.

Na początku gry masz 10 patyczków. Jeśli w rzucie kostką otrzymasz 6 oczek, dostajesz 4 patyczki. Jeśli nie uda Ci się wyrzucić szóstki, tracisz 2 patyczki. Jeśli rzucałbyś 4 razy, to ile patyczków mógłbyś mieć po zakończeniu gry?

Zadanie 4.

Osiemnaście osób stoi w kółku i rzucają do siebie piłką.
Ile osób będzie uczestniczyło w grze jeżeli rzucają co:

- a) trzy osoby,
- b) siedem osób,
- c) dwanaście osób?

XXIV NUDNA MATEMATYKA
klasa VI szk. podst. – ZESTAW B

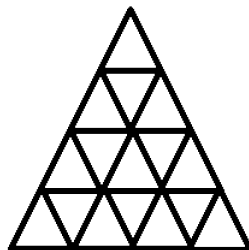
Zadanie 1.

Jaką cyfrę można wpisać w puste miejsce jeśli wiadomo, że:

- a) ostatnią cyfrą liczby $2014 \cdot 201\Box \cdot 2018$ jest 6.
- b) ostatnią cyfrą liczby $2\Box1\Box + 2015 \cdot \Box$ jest 8
(we wszystkich trzech pustych miejscach ma być wpisana ta sama cyfra).

Zadanie 2.

Ile trójkątów
widzisz na rysunku?



Zadanie 3.

Na początku gry masz 12 patyczków. Jeśli w rzucie kostką otrzymasz 6 oczek, dostajesz 3 patyczki. Jeśli nie uda Ci się wyrzucić szóstki, tracisz 1 patyczek. Jeśli rzucałbyś 4 razy, to ile patyczków mógłbyś mieć po zakończeniu gry ?

Zadanie 4.

Szesnaście osób stoi w kółku i rzucają do siebie piłką.
Ile osób będzie uczestniczyło w grze jeżeli rzucają co:

- a) trzy osoby,
- b) osiem osób,
- c) czternaście osób?