

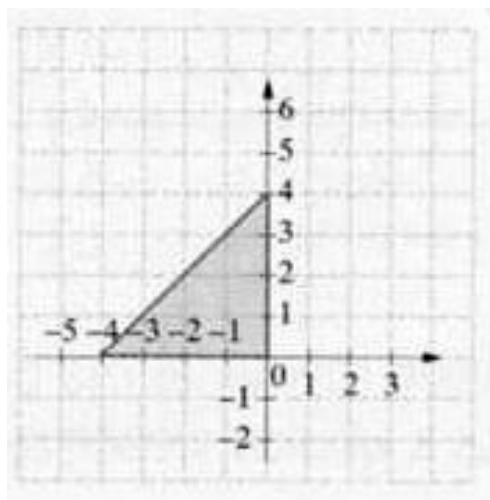
Gimnazjum nr 2 im. Królowej Zofii w Sanoku
„SZÓSTKA W ROZUMIE”
zadania dla klasy I Gimnazjum
ZESTAW NR 4

Zadanie 1. (3 pkt.)

Pewien Pers posiadał latający dywan. Chciał go sprzedać, ale nie mógł znaleźć kupca. Obniżył więc cenę początkową dywanu o 246 talarów. O dywanie dowiedział się sułtan i zavezwał Persa. Chytry Pers zaproponował sułtanowi cenę o 504 talary większą od nowej ceny. Sułtan targował się i kupił dywan o 279 talarów taniej niż chciał mężczyzna. Jak ci się wydaje, czy Pers sprzedał dywan taniej, czy drożej niż początkowo planował i o ile talarów?

Zadanie 2. (3 pkt.)

Opisz trójkąt z rysunku, posługując się nierównościami.



Zadanie 3. (4 pkt.)

Uzasadnij, że każda liczba trzycyfrowa, której cyfra setek jest o 1 większa od cyfry jedności, po przestawieniu cyfr w odwrotnej kolejności daje liczbę o 99 mniejszą od danej.