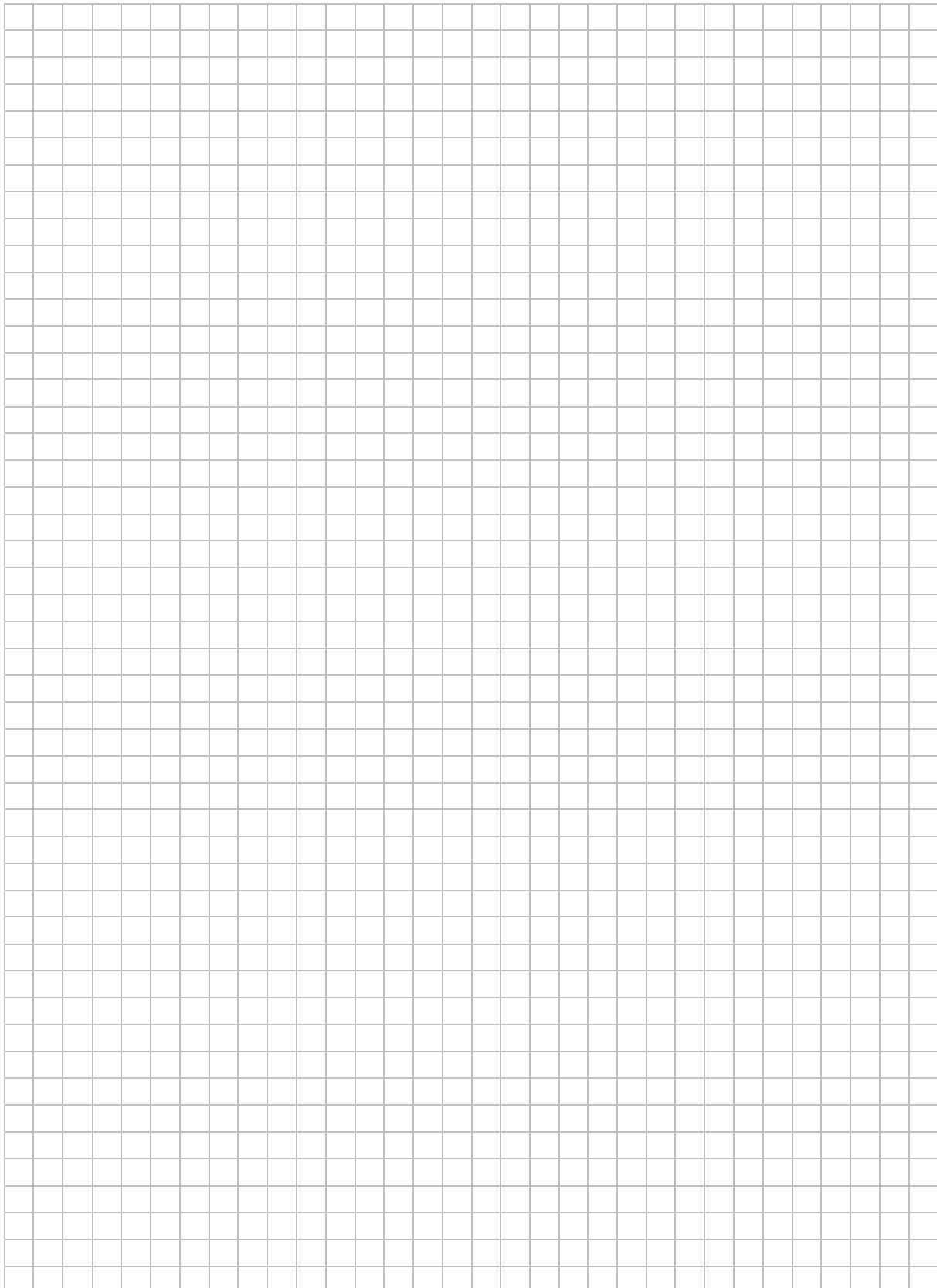


Zadanie 5. (0-2)

Liczba całkowita a przy dzieleniu przez 3 daje resztę równą 2.

Wykaż, że liczba $a^2 - 4a$ przy dzieleniu przez 9 daje resztę równą 5. Zapisz obliczenia.



Zadanie 27. (0-2)

Na płaszczyźnie, w kartezjańskim układzie współrzędnych (x, y) dany jest trójkąt ABC , w którym $A = (3, 4)$ oraz $B = (-5, -2)$. Punkt C leży na osi Oy układu współrzędnych oraz na prostej o równaniu $y = 20x + 7$. Prosta k zawiera środkową trójkąta ABC poprowadzoną z wierzchołka A .

Wyznacz równanie prostej k w postaci kierunkowej. Zapisz obliczenia

