

GIMNAZJUM NR 2 im. Królowej Zofii w Sanoku
„SZÓSTKA W ROZUMIE”

zadania dla klasy III gimnazjum

ZESTAW NR 2

ZADANIE 1

Dla jakich liczb całkowitych a i b funkcje $y=2x+b$ i $y=ax+3$ mają to samo miejsce zerowe?

ZADANIE 2

W 16 kg nasion znajduje się 10% zanieczyszczeń. Ile trzeba usunąć zanieczyszczeń, aby stanowiły one 4% nasion?

ZADANIE 3

Czy w garnku o średnicy 24 cm zmieszczą się 4 słoiki o średnicy 10cm każdy?