

.....
(imię i nazwisko słuchacza)

1. Oblicz:

$$1 - 0, (5) =$$

$$2^3 \cdot 4^2 =$$

$$(x + 3)^2 =$$

2. Rozwiąż równanie, nierówność i układ równań:

$$\frac{6x-2}{5} = 2$$

$$2x - 5 > 3x + 1$$

$$\begin{cases} x + 3y = 0 \\ 2x + y = 5 \end{cases}$$

3. Zaznacz na osi liczbowej zbiory $A = (-4, 1)$ i $B = (0, 4)$, a następnie wyznacz $A \cap B$, $A \cup B$, $A \setminus B$, $B \setminus A$.

4. Garnitur kosztujący 400 zł obniżono o 16%. Oblicz nową cenę.

5. Długość boiska szkolnego równą 62,5 m określono w przybliżeniu do 60 m. Oblicz błąd bezwzględny i względny procentowy tego przybliżenia.