

## MATEMATYKA KLASA IBRs

T: Układy równań – zadania tekstowe.

Obejrzyj film na temat rozwiązywania zadań tekstowych za pomocą układów równań <https://www.youtube.com/watch?v=wb4qbSDkk9E>

Następnie wykonaj zadania:

### Zadanie. 1

Suma dwóch liczb jest równa 7, zaś ich różnica 3. Podaj te liczby.

### Zadanie. 2

Suma dwóch liczb wynosi 52, a ich różnica 28. Oblicz te liczby.

### Zadanie. 3

Wazon z wodą waży 2kg. Oblicz, ile waży wazon, a ile woda w wazonie, jeśli trzy puste wazony ważą tyle samo co woda z jednego wazonu.

### Zadanie. 4

Właściciel lokalu kupił butelki z napojem o pojemności 2 i 1,5 litra, razem 25 litrów. Gdyby kupił 2 razy więcej butelek 1,5 litrowych i o 2 mniej butelki 2 litrowe posiadałby razem 36 litrów napoju. Oblicz, ile butelek każdego rodzaju kupił właściciel lokalu.

### Zadanie. 5

Ania i Romek mają wiaderka o różnych pojemnościach. Wiemy, że 10 wiaderk Ani i 10 wiaderk Romka wypełni beczkę o pojemności 110l. Oblicz pojemność wiaderka Ani i Romka, jeśli wiemy, że 14 wiaderk Ani ma taką samą pojemność jak 8 wiaderk Romka.

W razie pytań i problemów proszę o kontakt przez dziennik elektroniczny lub maila [asia-zielinska@gazeta.pl](mailto:asia-zielinska@gazeta.pl).

Rozwiązania zadań (zdjęcia rozwiązań) proszę przesyłać na mojego maila.