**Klasa VIII MATEMATYCZNA SZKOLNA LIGA ZADANIOWA**

**Zadanie 1**

**Zapisz wyrażenie w jak najprostszej postaci**

$$-3\left[-2x\left(-3x^{2}y-5yz\right)-3y\left(xz-0,5x^{2}\right)\right]+(y-0,2x)(z-1,1y)(x-1)$$

**Zadanie 2 Jakim wyrażeniem należy zastąpić B aby podanie równanie miało nieskończenie wiele rozwiązań**

**6(x-3)-2(x+B)=9(x-3)**

**Zadanie 3**

**Zaznacz na osi liczbowej zbiór punktów spełniających jednocześnie podane warunki:**

**x**$\geq -7$ **i x<5**

$$∙$$

$$∙$$