

**EU IV-2, M9-14, Helena Lochmanová**

**Název:** ***14. Zápis množiny čísel jako***

***interval.***

**Cíl:** Intervaly.

**Čas:** 5 minut.

**Pomůcky:** Psací pomůcky.

**Popis aktivity:** Žáci řeší příklad dle zadání.

Zapiš jako interval množinu všech:

1. záporných reálných čísel: Řešení: $\left(-\infty ,0\right)$
2. nezáporných reálných čísel: Řešení: $\left(0,+\infty \right)$
3. kladných reálných čísel menších než 10: Řešení: $\left(0,10\right)$
4. záporných reálných čísel větších než -3: Řešení: $\left(-3,0\right)$
5. reálných čísel větších než -3: Řešení: $\left(-3,+\infty \right)$
6. reálných čísel větších než 2 a menších než 9: Řešení: $\left(2,9\right)$
7. reálných čísel větších než -7 a menších nebo rovno $-\frac{1}{2} $: Řešení: $\left(-7,-\right.\left.\frac{1}{2}\right〉$