**Úkol s reálnými čísly pro K1/MAT (díl druhý), na 9. 1. – 15. 1. 2021**

Úloha 1

Zajímavým číslem je (druhá) odmocnina pěti zapisovaná jako . Lze ji snadno narýsovat – např. obdélník o délkách stran , má úhlopříčku dlouhou cm. Desetinný zápis začíná takto

Zaokrouhlete toto číslo na

1. Celá čísla
2. Desetiny
3. Setiny
4. Desetitisíciny
5. Milióntiny

Úloha 2

Zajímavým číslem je (druhá) odmocnina deseti zapisovaná jako . Lze ji snadno narýsovat – např. obdélník o délkách stran , má úhlopříčku dlouhou cm. Desetinný zápis začíná takto

Zaokrouhlete toto číslo na

1. Celá čísla
2. Desetiny
3. Setiny
4. Desetitisíciny
5. Milióntiny

**Úloha 3**

Zařaďte čísla do vhodných kategorií, zdůvodněte. Čísla zobrazte na reálné ose (pokud jsou reálná). (Případně je můžete rozdělit do více obrázků, pokud by vznikala příliš velká „mazanice”.)

1. 7; b) -9; c) -3,5; d) ;

e) ; f); g) , h) e; i) ; j)

1. Do R:
2. Do I:
3. Do Q:
4. Do Z:
5. Do N: