

Povolen návrat k předcházejícím otázkám.

1. **Kdy jsou body $A[x_1; y_1]$ a $B[x_2; y_2]$ totožné?** 30158
 A Jestliže druhé souřadnice jsou si rovny
 B Jestliže $x_1 = x_2 \wedge y_1 = y_2$
 C Jestliže $x_1 = x_2 \vee y_1 = y_2$
 D Jestliže první souřadnice jsou si rovny
2. **Zjistěte souřadnice bodu B, který je souměrně sružený s bodem $A[-3; 2; 1]$ podle osy y.** 33605
 A $B[3; -2; -1]$
 B $B[-3; -2; -1]$
 C $B[3; 2; -1]$
 D $B[3; -2; 1]$
3. **Zjistěte souřadnice bodu B, který je souměrně sružený s bodem $A[-3; 2; 1]$ podle osy x.** 33604
 A $B[3; -2; -1]$
 B $B[-3; -2; -1]$
 C $B[3; 2; -1]$
 D $B[3; -2; 1]$
4. **Zjistěte souřadnice bodu, který je souměrně sružený s bodem $P[7; 1]$ podle osy x.** 33601
 A $Q[-7; 1]$
 B $Q[-1; 7]$
 C $Q[-7; -1]$
 D $Q[7; -1]$
5. **Zjistěte souřadnice bodu, který je souměrně sružený s bodem $P[7; 1]$ podle osy y.** 33602
 A $Q[7; -1]$
 B $Q[-7; 1]$
 C $Q[-7; -1]$
 D $Q[-1; 7]$
6. **Zjistěte souřadnice bodu, který je souměrně sružený s bodem $P[x_1; y_1]$ podle osy x:** 30160
 A $P'[-x_1; y_1]$
 B $P'[x_1; 2y_1]$
 C $P'[-x_1; -y_1]$
 D $P'[x_1; -y_1]$
7. **Zjistěte souřadnice bodu B, který je souměrně sružený s bodem $A[-3; 2; 1]$ podle osy z.** 33606
 A $B[3; -2; -1]$
 B $B[-3; -2; -1]$
 C $B[3; 2; -1]$
 D $B[3; -2; 1]$
8. **Zjistěte souřadnice bodu, který je souměrně sružený s bodem $P[x_1; y_1]$ podle osy y:** 30161
 A $P'[x_1; 2y_1]$
 B $P'[-x_1; -y_1]$
 C $P'[x_1; -y_1]$
 D $P'[-x_1; y_1]$
9. **Zjistěte souřadnice bodu B souměrně sruženého s bodem $A[4; 3]$ podle počátku O.** 33600
 A $B[-3; -4]$
 B $B[-4; 3]$
 C $B[4; -3]$
 D $B[-4; -3]$
10. **Jak správně zapíšeme bod A, víme-li, že má souřadnice -3 a 8?** 30157
 A $A=[-3; 8]$
 B $A=(-3; 8)$
 C $A[-3; 8]$
 D $A(-3; 8)$
11. **Zjistěte souřadnice bodu B, který je souměrně sružený s bodem $A[-3; 2; 1]$ podle počátku O.** 33603
 A $B[-3; -2; -1]$
 B $B[3; -2; -1]$
 C $B[3; 2; -1]$
 D $B[3; -2; 1]$
12. **Zjistěte souřadnice bodu B, který je souměrně sružený s bodem $A[2; -3]$ podle počátku?** 30162
 A $B[2; 3]$
 B $B[-2; 3]$
 C $B[2; -6]$
 D $B[-2; -3]$
13. **Kdy jsou body $A[x_1; y_1]$ a $B[x_2; y_2]$ různé?** 30159
 A Jestliže $x_1 = x_2 \vee y_1 = y_2$
 B Jestliže první i druhé souřadnice jsou si rovny.
 C Jestliže $x_1 \neq x_2 \vee y_1 \neq y_2$
 D Pouze tehdy, jestliže $x_1 \neq y_1 \wedge x_2 \neq y_2$

