**Pracovní list: Délka a střed úsečky, 11. – 17. 3. 2020**

**Vzorce**

Střed úsečky mezi body ,

Délka úsečky (vzdálenost) mezi body , (shrnuje myšlenku Pythagorovy věty)

**Úloha 1**

Načrtněte kartézskou soustavu souřadnic a v ní body , . Spočtěte vzdálenost bodů A, B (tj. délku úsečky AB) a najděte výpočtem střed této úsečky.

**Úloha 2**

Načrtněte kartézskou soustavu souřadnic a v ní body , . Spočtěte vzdálenost bodů A, B (tj. délku úsečky AB) a najděte výpočtem střed této úsečky.