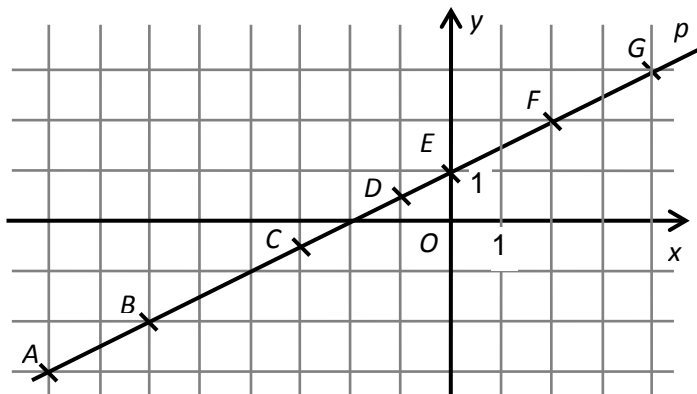


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

V soustavě souřadnic jsou umístěny na přímce p body A, B, C, D, E, F, G .



- Zakreslete vektor $\vec{s} = \overrightarrow{AB}$.
- Do rámečku doplňte interval tak, aby daná rovnice byla parametrickou rovnicí polopřímky \overrightarrow{AB} :
 - $X = A - t \cdot \vec{s}; t \in$
 - $X = B - 2t \cdot \vec{s}; t \in$
 - $X = C + 0,5t \cdot \vec{s}; t \in$
 - $X = D - t \cdot \vec{s}; t \in$
 - $X = E + 3t \cdot \vec{s}; t \in$
 - $X = F + 5t \cdot \vec{s}; t \in$
 - $X = G - 1,5t \cdot \vec{s}; t \in$
- Do rámečku doplňte reálná čísla tak, aby daná rovnice byla parametrickou rovnicí úsečky AG :
 - $X = A - t \cdot \vec{s}; t \in \langle \square; \square \rangle$
 - $X = B - 2t \cdot \vec{s}; t \in \langle \square; \square \rangle$
 - $X = C + 0,5t \cdot \vec{s}; t \in \langle \square; \square \rangle$
 - $X = D - t \cdot \vec{s}; t \in \langle \square; \square \rangle$
 - $X = E + 3t \cdot \vec{s}; t \in \langle \square; \square \rangle$
 - $X = F + 5t \cdot \vec{s}; t \in \langle \square; \square \rangle$
 - $X = G - 1,5t \cdot \vec{s}; t \in \langle \square; \square \rangle$