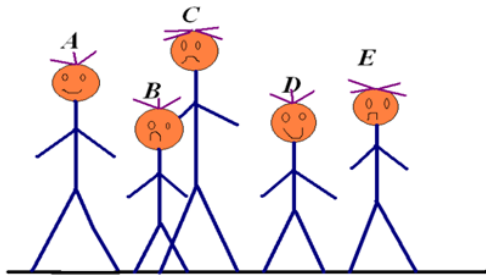


## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### POROVNEJ VÝŠKU

<b>Popis aktivity</b>				
Porovnání velikosti pěti kamarádů.				
<b>Předpokládané znalosti</b>				
<b>Potřebné pomůcky</b>				
Pracovní list pro žáka, proužek papíru, špejle				
<b>Zadání</b>				
<p>Kluci na obrázku dostali v tělocviku za úkol, aby se seřadili podle velikosti. Moc se jim to ale nepovedlo. Pomůžete jim?</p>				
<p>1. Pokuste se kamarády seřadit od nejmenšího po největšího.</p>		<p>2. Porovnej velikost dvojice chlapců navzájem, doplň správně znaménko nerovnosti: =, &lt;, &gt;</p>		
A C	E B	D A	C E	B D
<b>Možný postup řešení, metodické poznámky</b>				
<p>Žáci přečtou s porozuměním slovní úlohu. Nejdříve porovnávají výšku chlapců a řadí je vzestupně. Potom porovnávají výšku dvou chlapců, užívají správně znaménka nerovnosti: =, &lt;, &gt;.</p>				
<p>1. <math>B &lt; D &lt; E &lt; A &lt; C</math></p> <p>2.</p>				
A < C	E > B	D < A	C > E	B < D
<p>Žáci si mohou při řešení úlohy pomáhat špejlemi, popř. proužkem papíru.</p>				
<b>Doplňkové aktivity</b>				
<p>Např. v hodině tělesné výchovy si mohou žáci všimnout systému porovnávání většího množství žáků. Zjistí, že porovnávají nejdříve mezi sebou dvojice. Danou úlohu lze gradovat tak, že si žáci zaznamenají skutečné výšky spolužáků ve třídě, převedou např. na cm a porovnávají jednotky délky.</p>				
<b>Přesahy a vazby</b>	Tělesná výchova. Žáci mohou porovnávat výšky jednotlivých spolužáků a řadit je tak vzestupně či sestupně.			
<b>Obrazový materiál</b>	Vlastní archiv autora			