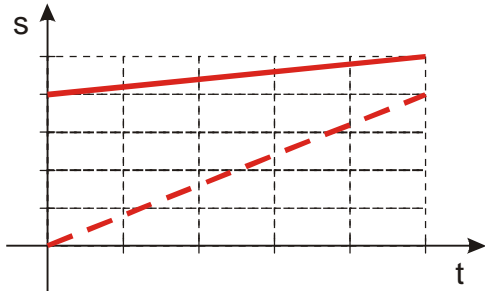
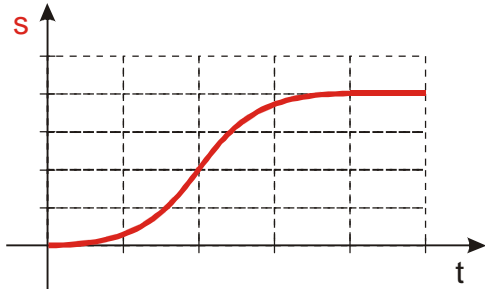


1.1.22 Vztahy mezi veličinami popisujícími pohyb

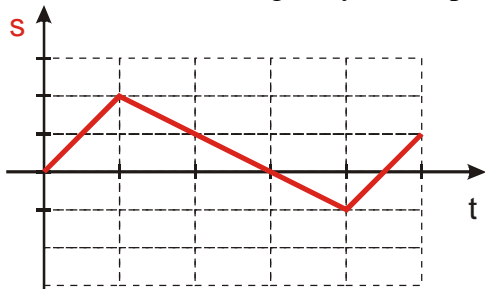
Př. 1: Nakresli do obrázku grafy rychlostí obou pohybů zobrazených na následujícím obrázku.



Př. 2: Nakresli do obrázku grafy rychlosti pohybu zobrazeného na následujícím obrázku.

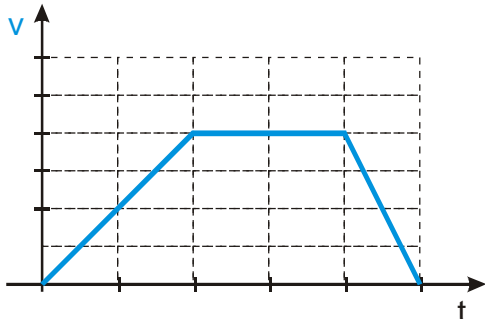


Př. 3: Nakresli do obrázku graf rychlosti pohybu zobrazeného na následujícím obrázku.

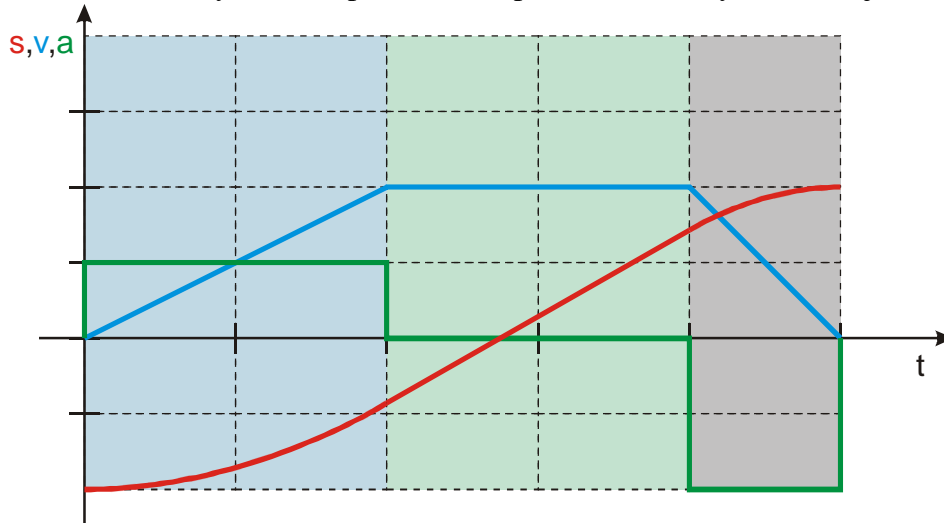


Jak by vypadal graf zrychlení pro tento pohyb?

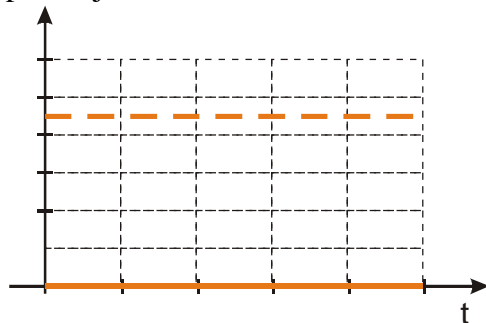
Př. 4: Nakresli do obrázku grafy zrychlení a polohy pohybu zobrazeného na následujícím obrázku grafem rychlosti.



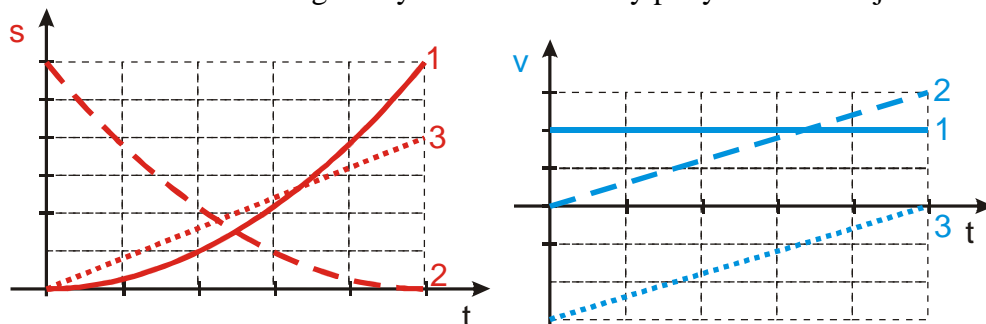
Př. 5: Rozhodni, zda by řešením předchozího příkladu mohl být i následující obrázek:



Př. 6: Na obrázku jsou grafy rychlosti a polohy neznámého pohybu. Ke každému grafu přiřaď jeho veličinu.



Př. 7: Na dvojici obrázků jsou tři grafy dráhy a tři grafy rychlosti. Spoj grafy, které patří k sobě a dokresli k nim graf zrychlení. Jaké druhy pohybu znázorňují?



Př. 8: Na obrázku je nakreslen graf rychlosti. Dokresli do obrázku nejdříve graf zrychlení a poté graf dráhy. Graf dráhy začni kreslit z místa, označeného na ose y červeným křížkem

