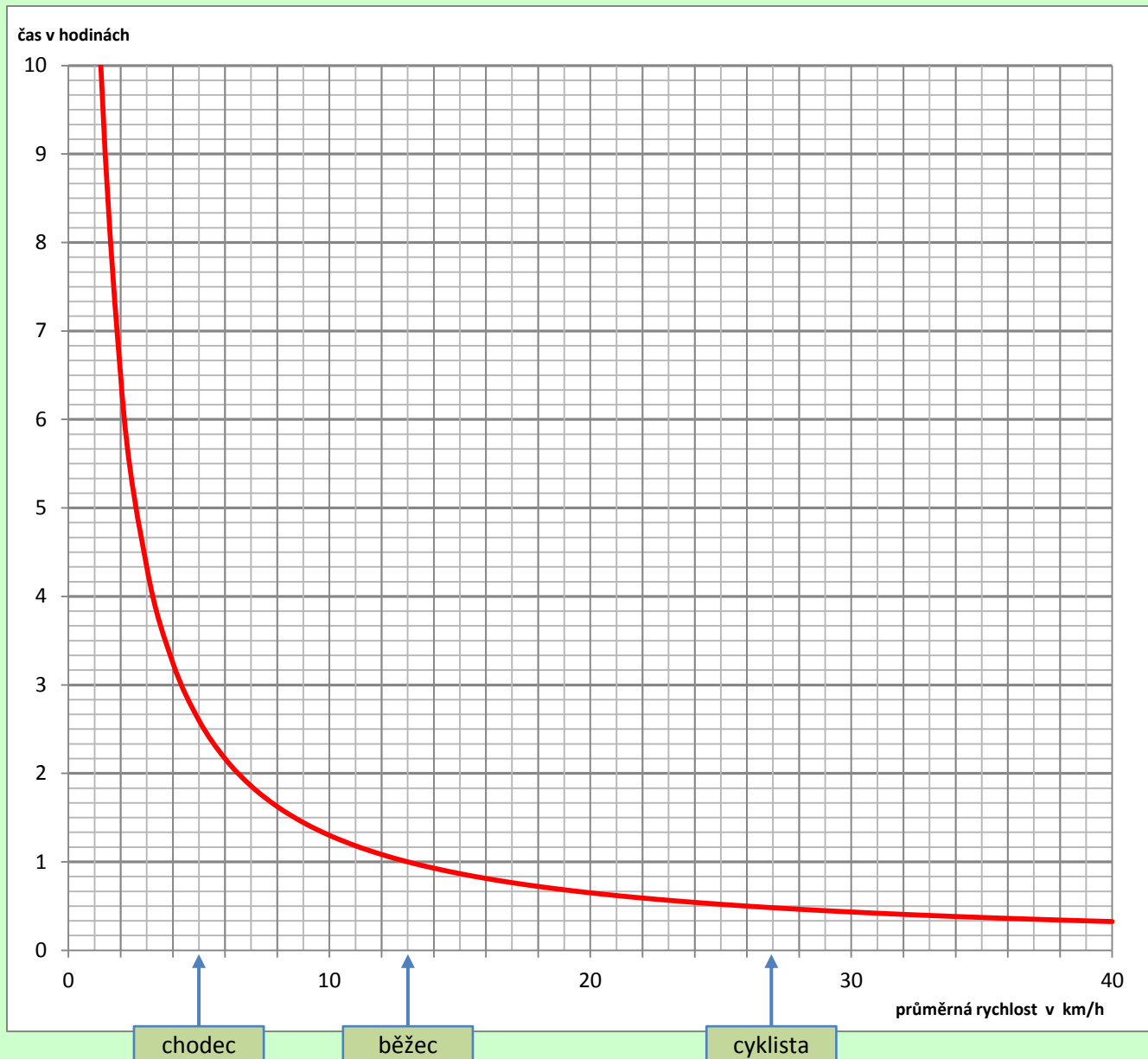


Nepřímá úměrnost - čtení z grafu

Rychlost a čas

Doplň hodnoty vyčtené z grafu:

V grafu je uvedena závislost času potřebného k překonání trasy dané délce při určité průměrné rychlosti. Chodec, běžec nebo cyklista se pohybují po této trase. Čti příslušné hodnoty z grafu a odpovídej na dané úkoly. Časové údaje zaokrouhli na nejbližší desítky minut, rychlosti na celé km/h.



1. Urči průměrné rychlosti, kterými se po trase pohybují chodec, běžec a cyklista, a časy, které k překonání celé vzdálenosti potřebují.

	rychlost	čas
chodec:	<input type="text"/> km/h	<input type="text"/> h <input type="text"/> min
běžec:	<input type="text"/> km/h	<input type="text"/> h <input type="text"/> min
cyklista:	<input type="text"/> km/h	<input type="text"/> h <input type="text"/> min

2. Jak dlouhá je trasa, po které se všichni pohybují? km
3. Jaké průměrné rychlosti je zapotřebí k překonání trasy 3 hodiny? km/h
4. Jaký čas potřebujem k překonání trasy při rychlosti 22 km/h ? h min