

Na kole z Tábora do Písku – pracovní list 1 – správný plán řešení a poznámky

Správný plán řešení:

- z informací na Obrázku 1 a 2 vyčíst délku trasy (1 bod)
- vypočítat čas potřebný k ujetí trasy na základě průměrné rychlosti uvažované kluky (1 bod)
- sečíst dobu trvání přestávek (1 bod)
- k času příjezdu vlaku do Tábora přičíst jak celkovou dobu určenou k přestávkám, tak dobu jízdy na kole (1 bod)

Pozn. pro IT verzi:

V IT verzi bude nabídka kroků, co je třeba udělat (zde označeno +), včetně nesmyslných kroků (označeno –). Žáci vyklikají, co si myslí, že je potřeba udělat.

Nabídka kroků (budou uvedeny v pseudonáhodném pořadí):

- z informací na Obrázku 1 vyčíst délku trasy (+)
- vypočítat čas potřebný k ujetí trasy na základě průměrné rychlosti uvažované kluky (+)
- vzít v úvahu dobu jízdy uvedenou na Obrázku 1 (–)
- k času příjezdu vlaku do Tábora přičíst jak celkovou dobu určenou k přestávkám, tak dobu jízdy na kole (+)
- z informací na Obrázku 2 vyčíst délku trasy (+)
- vzít v úvahu dobu jízdy uvedenou na Obrázku 2 (–)
- sečíst dobu trvání přestávek (+)
- odečíst mezi sebou doby trvání obou přestávek (–)
- k času příjezdu vlaku do Tábora přičíst jednak dobu trvání delší přestávky, jednak dobu jízdy na kole (–)
- zjistit, kdy přijíždí poslední vlak daný den do Tábora (–)