

SLOVNÍ ÚLOHY O POHYBU 01

1. Z Albrechtic do Bohumilic je 70 kilometrů. Z Albrechtic vyjede na kole v 10 hodin Adam průměrnou rychlostí 20 km/h. Z Bohumilic vyjede v 11 h proti němu na mopedu Břet'a průměrnou rychlostí 30 km/h. V kolik hodin a jak daleko od obou obcí se potkají?

2. Z horské chaty vyjde ke vzdálenému horskému jezeru turista v 8 hodin. V půl deváté za ním vyběhne běžec. Turista jde průměrnou rychlostí 4 km/h. Běžec běží průměrnou rychlostí 16 km/h. V kolik hodin a jak daleko od chaty se potkají?