M9 6. dubna

Do zítřejšího dne mi pošlete řešení následujících příkladů. Budu kontrolovat jejich správnost.

1. Pepa se dává na špičku stromu. Tuto špičku vidí ve výškovém úhlu 35o. Strom je vysoký 16 m. Jak daleko stojí Pepa od stromu? Výšku postavy Pepy zanedbáme.

2. Dělníci kopou příkop, který má v příčném řezu tvar rovnoramenného lichoběžníku. Jeho základny mají délku 5 m a 8 m. Vnitřní úhel má velikost 135o . Urči obsah příčného řezu, výsledek zaokrouhli na čtverečné metry.