

27. 3. 2020

Je zde opět pátek, čeká vás kontrolní domácí úkol. Naskenované nebo ofocené vypracování, které necháte doma podepsat rodiči, mi zašlete emailem ke kontrole. Potřebuji mít zpětnou vazbu, tak musíte všichni tyto kontrolní pracovní listy odeslat. Vypracování můžete zasílat nejpozději do pondělí 30. 3. 2020. Protože je nutné vypracování odeslat přes Školu online, zadání najdete i tam.

Děkuji.

Př. 1: Odlitek tvaru pravidelného čtyřbokého jehlanu s podstavou hranou délky 60 cm a výškou 1 m je zhotoven z materiálu o hustotě  $7,8 \text{ g/cm}^3$ . Vypočítejte jeho hmotnost.

Př. 2: Jehlan s obdélníkovou podstavou o stranách 30 cm a 40 cm, má objem  $2000 \text{ cm}^3$ . Vypočtěte výšku jehlanu. (zápis, náčrt, výpočet)

Př. 3: Vyřeš rovnici, proved' zkoušku:

$$\frac{3-2x}{4} + \frac{x+9}{3} - \frac{2x+10}{2} - \frac{1-5x}{4} = -1$$

Mgr. Z. Bureš