

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: Obvod kruhové studny je 40,82 m. Jaký je průměr studny?

Př. 2: Uprostřed obdélníkové zahrady s rozměry 40m a 50m stojí postřikovač, který má dostřik 19m. Kolik % zahrady není zavlažováno?

Př. 3: Spolehlivý dosah televizního vysílače je 45 km. Vypočítejte, jakou plochu pokryje kvalitním televizním signálem.

(U každého příkladu si udělej náčrtek)

Př. 4: Uprav pomocí součtových vzorců:

$$(2a + 4)^2 =$$

$$(2a - b)^2 =$$

$$(3x - 4mn)^2 =$$

$$(7a + 6b)^2 =$$

$$(3a - 9)^2 =$$

$$(2u + 6y)^2 =$$

$$(3a - 9b)^2 =$$

$$(0,1a + 10)^2 =$$

$$(0,9x - 1)^2 =$$

$$(a + 1)^2 =$$

Mgr. Z. Bureš