

6. třída – Matematika (1. 6. – 7. 6. 2020)

Tento týden se opět sejdeme na online hodině. Schůzka je naplánována na úterý 2. června od 13 hodin.

Za úkol na tento týden máte příklady, které jsou uvedeny níže. Zasílejte je nejpozději do pátku 5. června (později odevzdaný úkol bude považován za nesplněný)

Vyzývám ty, kteří dosud neodevzdali všechny domácí úkoly, aby tento nedostatek napravili. Neodevzdané úkoly budou považovány za nesplněné a budou ohodnoceny nejvyšší známkou.

Úkol č. 1

Jedno patro třináctipatrového panelového domu má délku 25 metrů, šířku a výšku má 6 metrů. Kolik metrů čtverečních barvy bylo použito na celý dům (Jedná se o smyšlený dům, který nemá žádná okna ani dveře).

Úkol č. 2

Kolik dřevěných kostiček o délce 15 cm se vejde do akvária, které má objem 202500 litrů?

Úkol č. 3

Sloup ve tvaru kvádrů má délku a šířku 50 cm, výška tohoto sloupu je 2 metry. Z jedné čtvrtiny je pomalován červeně, z jedné poloviny modře a zbytek je zelený.

Kolik metrů čtverečních jednotlivých barev bylo použito na obarvení sloupu? (Sloup není obarven na horní a dolní podstavě)