DÚ č.1 – povrch krychle 2.OP

Termín odevzdání: první hodina matematiky po nástupu do školy
Vypracovat na zvláštní papír.
U každého příkladu obrázek s vyznačenými údaji, vzorec, výpočet, odpověď.
Do hodnocení bude zahrnuto: správnost vlastního postupu a výsledku, úroveň zpracování.

1. Kolik centimetrů čtverečných papíru je potřeba na 10 papírových krabiček o straně 6,7 cm?
2. Vypočítej povrch skříně, která má tvar krychle o hraně 62 cm.
3. Kolik milimetrů čtverečných plechu je potřeba na vyrobení pěti kostek o straně 5 cm?
4. Změř hrany u kostky ke hře „ Člověče, nezlob se“ a vypočítej její povrch.
5. Vypočítej povrch dřevěné krabice na hračky, která má tvar krychle a hrana měří 1,5 m.
6. Kolik centimetrů čtverečných barevného papíru potřebuješ na zhotovení 20 krabiček o straně 15 cm.