DÚ č.5 – výroba těles

Termín odevzdání: 3.5.2020

Vaším úkolem je zvládnout následující příklady.

Jakmile vyrobíte, vyfoťte a pošlete v podobě obrázku ve formátu jpg nebo png na již známou adresu.

Do hodnocení bude zahrnuto: vzhled a kvalita výrobku.

1. Vyrobte síť kvádru, jehož rozměry jsou: a = 3 cm, b = 4 cm a c = 6 cm (pomohou vám videa – doporučuji vyjít z náčrtku, můžete využít čtverečkovaný papír, pozor – musíte dodržet rozměry!) Než úkol uděláte, podívejte se znovu na videa:

   https://www.youtube.com/watch?v=hzo60-Z6aAg

   https://www.youtube.com/watch?v=Rm9binkPsBo

   https://www.youtube.com/watch?v=HhPZuR0u-I8

2. Vyrobte model krychle a kvádru**.** Níže jsou dva soubory, kde je připravená síť krychle a kvádru s přídavky pro slepení. Můžete je použít jako vzor nebo si vyrobit vlastní.

   šablona – sestavení krychle

   šablona – sestavení kvádru

3. Vyrobte si papírovou hrací kostku (rozměry si zvolte sami) vystřižením sítě krychle, slepením a pomalováním stěn krychle. Součet teček na protilehlých stěnách hrací kostky je 7.

