МАТЕМАТИКА ЗА 6-ТО ОДДЕЛЕНИЕ

*АКТИВНОСТИ ЗА ПЕРИОД 18.05 -22.05.2020*

**Тема : Мерење и решавање проблеми**

Наставна содржина: **Задачи со плоштина**

На страна **159** од учебникот да се сработи задачата **2 а,б,в,г** без препишување, само да се нацрта цртежот и да се одреди бараната плоштина.

Објаснување : Плоштина на квадрат се пресметува со формулата **P = a ∙ a** или **P = a2** и се изразува во **cm2,****m2.** Пр.ако а = 30cm,P = 30 ∙ 30, P = 900cm2. Плоштина на правоаголник се пресметува со формулата  **P = a ∙** **b** Пр. ако а = 5 m ,b = 9m , P = 5 ∙ 9, P = 45 m2.

Наставна содржина: **Пресметување на временски интервали- различно време во различни места**

На страна **160** од учебникот разгледајте го објаснувањето а потоа сработете ја задачата **1**.

Наставна содржина: **Пресметување на временски интервали- Возни редови**

Со користење на табелата на страна 161 од учебникот да се сработат задачите **1**,**2, 3 и 4** на страна **161** од учебникот.

Наставна содржина: **Наставен лист**

 *(****Заокружи го точниот одговор)***

1. Петаголна пирамида има:

а) 4 темиња и 5ѕида б) 6темиња и 6ѕида в) 6 темиња и 5ѕида г) 5 темиња и 6ѕида

2. Стрелките на часовникот означуваат точно 16:00 часот. Аголот што го образуваат стрелките е:

а) остар б) прав в) тап г) рамен

3.Единица мерка за маса е:

а) 3kl б) 3ml в) 3kg г) 3cm

4. Која мерна единица ќе ја употребиш за да ја измериш ширината на една спортска сала ?

а) l б) kl в) m г) kg

***(Дополни за да тврдењето биде точно)***

1. Во триаголник два внатрешни агли се 45º и 60º . Третиот внатрешен агол изнесува

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2.Квадратот има \_\_\_\_\_\_\_\_ ѕида, \_\_\_\_\_\_\_\_ рабови и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ темиња.

3. Ѕидниот часовник покажува 10:00 часот. Стрелките на часовникот образуваат \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ агол

4.Рамностран триаголник со периметар 36 cm има страна со должина \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**(*Реши ги задачите)***

1.Една просторија имала форма на правоаголник со димензии **5m** и **4 m.** Сопственикот сака да ја поплочи со квадратни плочки со страна од **50** **cm.**

а) Пресметај ја плоштината на просторијата

б) Пресметај колку плочки се потребни да го покрие целиот

2. Двата надворешни агли кај рамнокрак триаголник изнесуваат по **118º**. Колку изнесува третиот надворешен агол?

3.На координатниот систем нанеси ги точките **A (-4,4), B(0,3), D(-5,2), C** кои се темиња на еден паралелограм.

а) Одреди ги координатите на точката **C**.

б) Нацртај паралелограм симетричен на дадениот во однос на y – оска.

в) Одреди ги координатите на темињата на новиот паралелограм.

4. Температурата на воздухот во 6 часот наутро била **-4 ºC,** а во текот на денот се покачувала секој час за **0,5 ºC.** Колкава била температурата дента во **16** часот?

Сработените домашни сликајте ги и испраќајте ги исклучиво на

дадениот меил најдоцна до 24.05.2020г.

**borjankastojcevska@yahoo.com**