МАТЕМАТИКА ЗА 8 – ОДДЕЛЕНИЕ

*АКТИВНОСТИ ЗА ПЕРИОД 18.05 - 22.05.2020*

Тема :Мерење и решавање проблеми

Наставна содржина: **Наставен лист**

**Заокружи го точниот одговор**

1.Плоштина на паралелограм со основа m и висина кон основата h се пресметува со :

 a) mh б) ½ mh в) 2( m+h) г) ½ (m+h)

2. Правоаголник има должина **9cm** и ширина **6cm** . Неговата плоштина е.

 а) 44 cm2 б) 54cm2 в) 56cm2 г)46cm2

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

3. Волумен на квадар се пресметува со формулата :

а) a3 б) abc в) 2a+2b г) 2(a+b)

**Дополни да биде точно**

4. Плоштината на паралелограмот е :

 2,6cm

 6 cm

5. Плоштината на кругот со радиус **2,5** **cm** изнесува \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Плоштината на триаголникот со основа **7,1m** и висина **4,8m** изнесува \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 7. Непознатите агли означени на сликата q º

 изнесуваат --------- и ---------- уº

 64º 37º

**Реши ги задачите**

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

 8. Трапез има плоштина **150 cm2** . Должините на паралелните страни се **4,8cm** и **5,2cm** . Одреди ја **висината** на трапезот?

 9. Пресметај го **волуменот** на квадарот со рабови **4,2cm, 8cm** и **9,2cm** .

10. Пресметај ја **плоштината** на обоениот дел од фигурата

 aко радиусот на необоениот дел од кругот е **6 cm.**

Тема :Работа со податоци и решавање проблеми

 Наставна содржина: **Дискретни и континуирани податоци**

Потсетете се за начинот на собирање, претставување и толкување на податоци што ги учеше во прво полугодие во тема 5 .

Да се сработат задачите **3** и **4** на страна **292 и 293.**

Објаснување: Записот 2 ≤ m < 6 се чита m е поголемо или еднакво на 2 а помало од 6, или записот 8 < m ≤ 12 се чита m е поголемо од 8 а помало или еднакво на 12

Наставна содржина: **Стебло - лист дијаграм**

Потсетете се за начинот на претставување на податоци со стебло – лист дијаграм што учеше во прво полугодие во тема 5 .

Да се сработат задачите **19** и **20** на страна **297 и 298.**

Сработените домашни сликајте ги и испраќајте ги исклучиво на дадениот меил најдоцна до 24.05.2020г.

**borjankastojcevska@yahoo.com**