## Дата Име

**Периметар и плоштина**

**Тематски тест - Тема 2В - Мерење и решавање проблеми**

**Заокружи го точниот одговор**

1. Периметарот на квадрат со страна 6 cm изнесува:

**а)** 12 cm **б)** 24 cm **в)** 20 cm **г)** 36 cm **2/**

1. Ако квадратот има периметар од 44 cm ,неговата страна ќе изнесува:

**а)** 10 cm **б)** 12 cm **в)** 13 cm **г)** 11 cm **2/**

1. Плоштината на квадрат е 64 cm ². Која е должината на неговата страна?

**а)** 8 cm **б)** 7 cm **в)** 9 cm **г)** 6 cm **2/**

1. Должината на страната на квадрат е најголемиот непарен едноцифрен број. Колку изнесусва неговата плоштина?

**а)** 90 cm ² **б)** 72 cm ² **в)** 81 cm ² **г)** 64 cm ². **2/**

1. Периметарот на правоаголник со должина 3 cm и ширина 4 cm изнесува:

**а)** 12 cm **б)** 14 cm **в)** 16 cm **г)** 18 cm **2/**

1. Плоштината на правоаголник со должина 8m и ширина 6 m изнесува:

**а)** 42 m ². **б)** 36 m ² **в)** 56 m ² **г)** 48 m **². 2/**

## Дополни ги точно барањата:

1. **а)** Периметар на многуаголник претставува на должините на неговите страни.

**б)** Периметарот на правоаголник се пресметува со формулата: .

**в)** Со формулата 4 ·а се пресметува

**г)** Ако трите страни на квадрат имаат должина од 12 cm,должината на четвртата страна ќе биде

cm, а периметарот cm.

P= 88 m ²

**д)** Одреди ја должината на правоаголникот 4 cm

## 6/

**Пресметај!**

**8.**

|  |  |
| --- | --- |
| Пресметај ја плоштината и периметарот на правоаголник со должина 28 cm и ширина 15 cm. | Пресметај ја плоштината и периметарот на квадарт со страна 17cm |

**8/**

1. **а)** Пресметај ја плоштината на целата фигура.

2cm

P= 16 cm ²

3 cm

7cm

# **б)** Пресметај ја плоштината на обоениот дел од правоаголникот

1cm

2cm

4cm

8cm **10/**

1. Доврши ја постапката за пресметување на должината на правоаголникот.

## О = 72cm a = ? b = 12 cm

О = 2 · a + 2 ·b 72 = 2 · a + 2 ·12

72 = 2 ·a +

## 4/

1. Еден правиоаголник има плоштина од 3600 cm ² . Пресметај ја страната на квадрат кој има иста плоштина како правоаголникот.

## 4/

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Одличен (5) | 39 - 44 бода | - Користи формула за да пресмета обиколка и плоштина на квадрат. |
| Мн.добар (4) | 30 - 38 бода | - Користи формула за да пресмета обиколка и плоштина на правоаголник. |
| Добар (3) | 22 - 29 бода | - Одредува должина на квадрат |
| Доволен (2) | 13 - 21 бода | - Одредува должина или ширина на правоаголник |
| Недоволен (1) | 0 - 12 бода | - |

**Освоени бодови Одделенски наставник – Маре Аризанова**

**КЛУЧ ЗА ОЦЕНУВАЊЕ**

**ЦЕЛИ КОИ УЧЕНИКОТ ТРЕБА ДА ГИ ПОСТИГНЕ**

**Оценка Родител**