**ВРЕМЕТРАЕЊЕ НА ТЕСТОТ Е ТОЧНО 1(еден) ЧАС**

**Тест по математика за 7 одделение**

**Име и презиме 0дд:**

**1.Решени е на следните равенки е :**

I) ***3х + 9 = 21*** II) ***2 + 3(х+4) = 29***

а) 7 а) 7

б) 4 б) 5

в) 3 в) 3

г) 0 г) 0

**2.Кои од овие точки лежат на правата *y = 2x + 5***

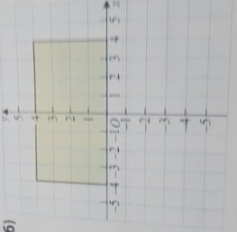
a) (3;15)

б) (4;12)

в) (1;8)

г) (3;11)

**3.Равенките на оски на симетрија на следната фигура се :**



а***) y = x*** и ***y = 2***

б) ***y = - x*** и ***x = 2***

в) ***x = 0*** и ***y = 2***

г) ***y = 0*** и ***x = 2***

**4.Равенката на правата што минува низ точките ( 2 ; 5 ) и ( -3 ; 5 ) е :**

а) ***x = 5***

б) ***x = 2***

в) ***y = -3***

г) ***y = 5***

**5.Сара замислила број и го помножила со 2 и на производот му додала 6 . Го добила бројот 24. Кој број го замислила Сара ?**

а) 4

б) 11

б) 9

г) 7

**6.Аглите што формирааат права имаат збир од :**

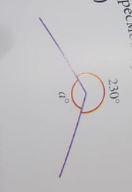
а) 1200

б) 1800

в) 3600

г) 900

**7.Големината на аголот означен со буква на цртежот е :**



а) 1000

б) 1200

в) 1300

г) 1100

**8.Ако двата агли во еден триаголник се 550и 320 третиот агол ќе биде :**

а) 30

б) 1030

в) 930

г) 2730

**9.Петоаголна призма има:**

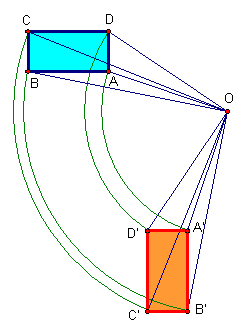
а) 7 ѕида, 10 темиња и 15 рабови

б) 5 ѕида, 10 темиња и 15 рабови

в) 7 ѕида, 10 темиња и 12 рабови

г) 6 ѕида, 6 темиња и 10 рабови

**10.Која геометриска трансформација е дадена на сликата ( ABCD во A,B,C,D,):**



а) ротација во правец на стрелките на часовникот за 900 со центар во точката О

б) ротација во правец на стрелките на часовникот за 1800 со центар во точката О

в) ротација во правец спротивен на стрелките на часовникот за 900 со центар во точката О

г) ротација во правец спротивен на стрелките на часовникот за 1800 со центар во точката О

**11.Ако еден филм трае 1 час и 24 минути изразено во минути трае:**

а) 124 мин.

б) 96 мин.

В) 84 мин.

Г) 36 мин.

**12.Волуменот на коцка со раб 5 cm. е** :

а) 115 cm3

б) 125 cm3

в) 150 cm3

г) 25 cm3

**13.Ако правоаголник има должина 9 cm и Р=54 cm2 шираната ќе изнесува:**

а) 6 cm

б) 7 cm

в) 9cm

г) не може да се одреди од условот на задачата

**16.Периметарот на фигурата изнесува:**



а) 81 cm

б) 72 cm

в) 67 cm

г) 90 cm

**Да се достави повратна информација(на меил) во тој час САМО ЗАОКРУЖИ или ПРАТИ ГИ САМО ОДГОВОРИТЕ (пример: 1а, 2б, 3б итн)**

ОБАВЕЗНО ИМЕ ПРЕЗИМЕ И ОДДЕЛЕНИЕ