**ПРВА ГРУПА**

**5. разред**

**Заокружи слово испред тачног одговора.**

1. Димензије формата А4 су:

 а) 210 X 317 мм

 б) 210 X 300 мм

 в) 210 X 297 мм

|  |
| --- |
| **1** |

1. Однос истих димензија предмета на цртежу и у природи назива се:

а. Формат

б. Размера

в. Стандард

|  |
| --- |
| **1** |

1. Коју врсту линија користимо за цртање:

а) невидљивих (заклоњених) ивица предмета \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

б) видљивих ивица (контуре) предмета \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

в) оса симетрије (симетрала) предмета \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

г) котних линија и шрафуре предмета \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
| **4** |

1. Измери странице и упиши котне бројеве:

  

**1:1**

**1:2**

**2:1**

|  |
| --- |
| **6** |

1. Шта означава први, а шта други број у размери?

Први број у размери представља \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Други број у размери представља \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
| **2** |

1. Поступак означавања мера на цртежу назива се \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

|  |
| --- |
| **1** |

1. У ортогоналном (нормалном или управном) пројектовању предмет се пројектујена \_\_\_\_\_ пројекцијске равни.

|  |
| --- |
| **2** |

1. Тело на слици приказано је:

а) косом пројекцијом

б) изометријом

в) ортогоналном пројекцијом

|  |
| --- |
| **1** |

1. Котирање (димензионисање) је поступак:

а) рада по алгоритму од идеје до реализације

б) означавања мера на техничком цртежу

в) просторног приказивања предмета на техничком цртежу

|  |
| --- |
| **1** |

1. Однос истих димензија предмета на цртежу и у природи назива се:

а) формат

б) размера

в) пројекција

|  |
| --- |
| **1** |

1. Заокружи котни број који је правилно исписан:



|  |
| --- |
| **4** |

1. Повежи бројеве са одговарајућим елементима котирања.



\_\_\_ помоћна котна линија

\_\_\_ котни број

\_\_\_ котна стрелица

\_\_\_ котна линија

|  |
| --- |
| **4** |

1. Димензионисање је други назив за \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

|  |
| --- |
| **1** |

**Начин оцењивања**

|  |  |
| --- | --- |
| **недовољан 2**  | **< 14** |
| **довољан 2**  | **14 - 17** |
| **добар 3**  | **18 - 21** |
| **врлодобар 4**  | **22 - 25** |
| **одличан 5**  | **> 25** |