**ДРУГА ГРУПА**

**5. разред**

**Заокружи слово испред тачног одговора.**

1. За приказивање видљивих ивица, односно контура предмета користи се:

а. пуна дебља линија

б. пуна танка линија

ц. испрекидана линија

|  |
| --- |
| **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. На слици је приказана:



 а. размера за смањење

 б. повећана размера

 ц. природна величина

|  |
| --- |
| **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. Напиши једну произвољну:

а) увећану размеру: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

б) умањену размеру: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

в) природну размеру: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
| **3** |

1. Скица је цртеж који се црта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

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

1. Техничка слова уписана под углом од 900 зову се \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, а уписана под углом од 750 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

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

1. Тело на слици приказано је:



а) косом пројекцијом

б) изометријом

в) ортогоналном пројекцијом

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

1. Идеја представља основну замисао о изгледу и функционисању предмета. Да би смо реализовали идеју, неопходно је прво урадити:

а) технички цртеж

б) скицу

в) направити предмет

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

1. Алгоритам је:

а) тачно утврђен редослед радних операција који доводи до жељеног циља

б) поступак пројектовања прописан стандардом

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

1. Поређај по величини (од мањег ка већем) следеће формате папира

А3 А5 А0 А4 А1 А2

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

**Начин оцењивања**

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