

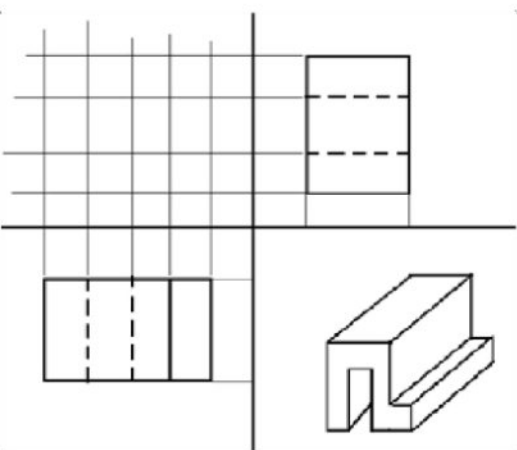
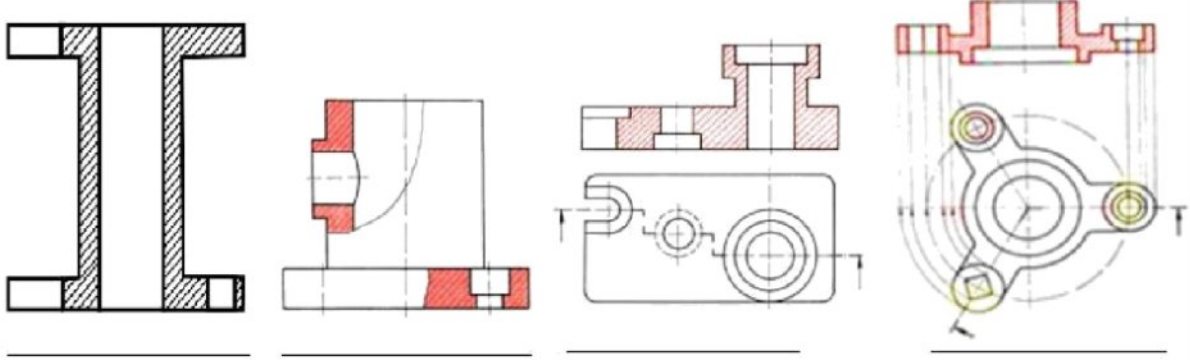
ДРУШТВО ПЕДАГОГА ТЕХНИЧКЕ КУЛТУРЕ СРБИЈЕ
Техничко и информатичко образовање
ОПШТИНСКО ТАКМИЧЕЊЕ УЧЕНИКА ОСНОВНИХ ШКОЛА

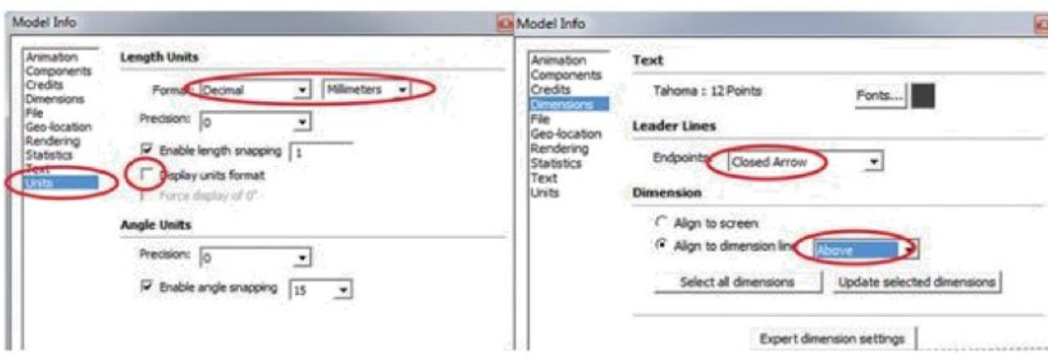
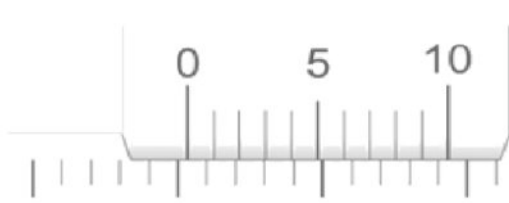
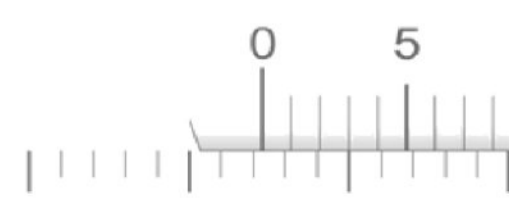
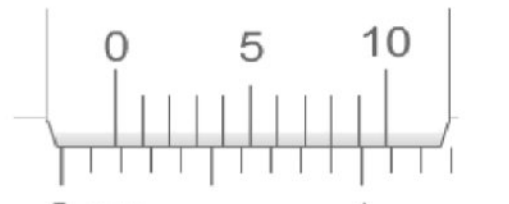
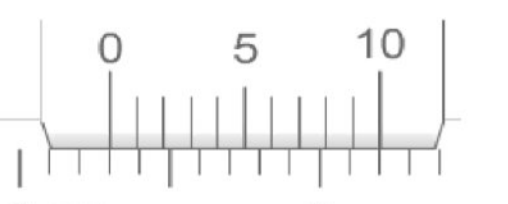
Шифра ученика

Бодова:

Т Е С Т 7. разред

11.03.2017.

Питања	Бр. бодова
<p>1. Нацртати ортогоналну пројекцију која недостаје?</p> 	3
<p>2. Које врсте котирања постоје?</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	3
<p>3. Зашто се не уписује мерна јединица поред котног броја ?</p> <p>_____</p>	1
<p>4. На линијама испод слике напиши врсте пресека?</p>  <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	4
<p>5. Да ли на пресеку могу бити испрекидане линије?</p> <p>_____</p>	1
<p>6. Да ли у програму Google-Sketch up можемо урадити заокружи тачне одговоре?</p> <p>а) Ортогоналну пројекцију</p> <p>б) Цртеж предмета у 3Д.</p> <p>ц) Модел предмета у 2Д</p> <p>д) Модел предмета у 3Д</p>	2

<p>7. За који програм је везано дато подешавање, напиши испод слике?</p> 	1										
<p>8. Да ли постоји поље у презентацији које се не види а ми га користимо као свој подсетник,напиши како се зове?</p> <hr/>	1										
<p>9. Тексту и Сликама се може додати анимација на презентацији коришћењем опције?</p> <hr/>	1										
<p>10. За коју сврху се користи : Interfejs?</p> <hr/>	1										
<p>11. Упари која мерна средства где припадају?</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">микрометар</td> <td style="width: 50%;">мерење тежине</td> </tr> <tr> <td>Угломер</td> <td>мерење силе</td> </tr> <tr> <td>Динамометар</td> <td>мерење дужине</td> </tr> <tr> <td>Момент кључ</td> <td>мерење угла</td> </tr> <tr> <td>Вага</td> <td>мерење момента</td> </tr> </table>	микрометар	мерење тежине	Угломер	мерење силе	Динамометар	мерење дужине	Момент кључ	мерење угла	Вага	мерење момента	5
микрометар	мерење тежине										
Угломер	мерење силе										
Динамометар	мерење дужине										
Момент кључ	мерење угла										
Вага	мерење момента										
<p>12. на црти испод сваког мерења Нонијуса напиши измерену величину?</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>а) _____</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>б) _____</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;">  <p>в) _____</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>г) _____</p> </div> </div>	4										

<p>13.Наброј бар три од алата за контролу?</p> <p>_____</p> <p style="text-align: center;">1-3</p>	
<p>14. Шта су то Сировине?</p> <p>_____</p>	1
<p>15. Која су то Физичка својства материјала?</p> <p style="text-align: center;">1-3</p> <p>_____</p>	
<p>16. Како се мери чврстоћа ,а како тврдоћа материјала?</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	2
<p>17. Технологија ораде материјала се дели на три групе које?</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	3
<p>18. Елементи за везу су:</p> <p>Нераздвојива веза? _____</p> <p>аздвојива веза? _____</p> <p style="text-align: center;">P</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	6
<p>19. Код зупчаника преносни однос се израчунава преко броја зуба,броја обртаја и називног пречника Напиши формуле?</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	3

20. Брушење је машинска обрада предмета где се могу обрађивати предмети цилиндричног (ваљкастог) и призматичног облика?

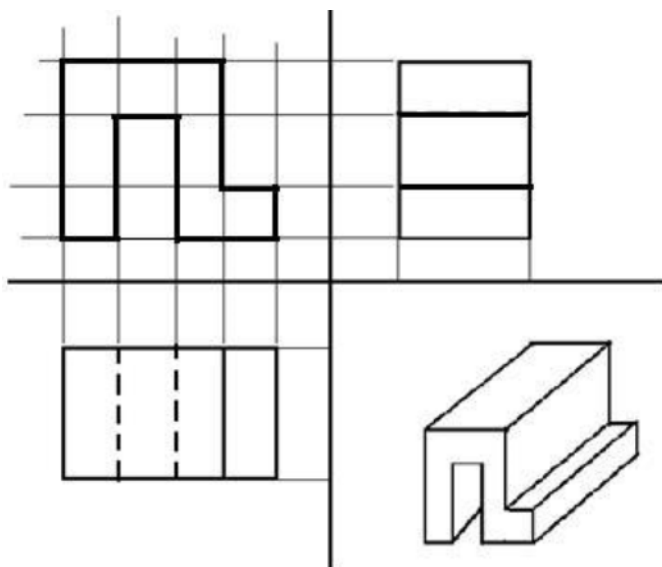
а) тачно б) нетачно

1

21. Наведи колико пута у три пуна циклуса се код четворотактног СУС мотора отвори уисни вентил?

1

Кључ за тест бр:1



1.

2. Редно, Паралелно .Комбиновано

3. Због стандарда за техничко цртање

4. Уздужни, Четвртински, делимични, заокренути

5. Не

6. а, д

7. GoogleSketchup

8. Да, add notes

9. Custom Animation

10. Служи за везу између рачунара и корисника

11. Микрометар

Угломер

Динамометар

мерење тежине

мерење силе

мерење дужине

12. а)5,3;б)7,3;в)6,3; д)3,0

13. Еталони, рачве, чепови

14. Сировине су природни необрађени ресурси

15. Боја, сјај, облик, густина, структура, температура топљења, електрична проводљивост.

16. Чврстоћа се мери дубином отиска куглице, тврдоћа се мери висином до које се одбије скакач

17. Обрада са скидањем струготине, обрада без скидања струготине.

18. Нераздвојива

веза закивцима

Заваривање

Лемљење

Лепљење

Раздвојива

Вијак са навртком

Клинови

Опруге

19. $i = \frac{Z_2}{Z_1}$ $i = \frac{D_1}{D_2}$ $i = \frac{n_1}{n_2}$

20. Тачно

21. 3. пута