1. **Припремна настава за класификациони испит**

* **Математика:**

**126.** Вредност израза  износи:

а)  б)  в)  г)  д) 

**127.** Ако је  онда је вредност израза  једнака:  
 а) 0 б) 1 в) 2 г) 3 д) 4

**128.** Израз  је једнак изразу:  
 а)  б)  в)  г)  д) 

**129.** У троуглу је , , . Вредност  је:  
 а)  б)  в) г)  д) 

**130.** Ако је , , онда је  једнако:  
 а)  б)  в) г)  д) 

* **Техничко-технолошка област:**

1. Који су начини одржавања CNC машина?

* Рад до застоја; превентивно одржавање; предиктивно одржавање
* Поправка се врши само када се машина поквари
* Одржавање CNC машина није потребно

1. Шта означава скраћеница HSS?

* Алат од конструкционог челика
* Алат од брзорезног челика
* Алат од челика за побољшање

1. Колику температуру обраде може да издржи без оштећења алат од твдог синтерованог алатног челика?

* <300°C
* <500°C
* >700°C

1. Колико је битна заштита радника на машини за обраду метала резањем?

* Није битна, јер је машина приликом обраде затворена и не може повредити радника
* Веома је битна и радник мора обавезно бити опремљен са ХТЗ опремом
* Како када

1. За заштиту од радијације користе се одела која садрже заштитни слој од:

* цинка
* олова
* алуминијума
* сребрa
* **Информатика:**

1. Наведеном скупу не припада:

* монитор
* микрофон
* тастатура
* Joypad
* миш

1. Backup рачунарских података се врши на:

* оптичким дисковима
* процесору
* биос-у
* хард диску

1. Наведеном скупу не припада

* рачунар
* меморијски чип
* диск
* скенер
* Adobe Photoshop
* штампач

1. Без ког оперативног система рачунар постаје неупотребљив?

* windows
* fortran
* paskal
* visual basic

***\*\*\*Напомена:***

***Питања из прилога су рађена по Информатору Школе.***

***Тачни одговори су обојени жутом бојом.***

***Кандидати који се одлуче да полажу класификациони испит као комбиновани тест би требало да спремају сав материјал из прилога, док кандидати који се одлуче да полажу као математички тест би требало да спремају само материјал из области математика.***