ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЈА
ОПШТИНСКО ТАКМИЧЕЊЕ ШКОЛСКЕ 2023/2024.

8. РАЗРЕД – МАТЕРИЈАЛ И ПРИБОР ЗА ПРАКТИЧАН РАД

Ученици, за овај ниво такмичења, са собом доносе следећи материјал, прибор и алат:

МАТЕРИЈАЛ: варијанта А

Ред.бр.	Назив материјала	Димензије	Вредност/ Ознака	Комада
1.	Испитна плоча (монтажна табла) из комплета материјала за 8 разред	стандардна	/	1
2.	Проводник плаве боје	0,5 x 300 mm	/	1
3.	Проводник браон или црне боје	0,5 x 300 mm	/	1
4.	Сијалично грло - класично	/	E10	2
5.	Сијалица	/	3,5 V; 0,2A	2
6.	Прекидач из комплета материјала за 8 разред	/	/	2
7.	Батерија 4,5 V или шаржер за батерије (3x1,5V)	/	/	1 (3)
8.	Клеме за повезивање проводника са половима батерије	/	/	2
9.	Вијак M3 са навртком	/	/	10
10.	Папир формат A4	210 x 297 mm		2

ПРИБОР И АЛАТ:

Ред.бр.	Назив материјала	Комада
1.	Графитна оловка	**1**
2.	Дрвене бојице (плава, браон или црна)	**2**
4.	Гумица за брисање	**1**
5.	Геометријски сет (два троугаоника, лењир од 300 mm, угломер)	**1**
6.	Скалпел или клешта за скидање изолације	**1**
7.	Универзална клешта	**1**
8.	Одвијач (врста зависи од изгледа главе вијка)	**1**

МАТЕРИЈАЛ: варијанта Б

Ред.бр.	Назив материјала	Димензије	Вредност/ Ознака	Комада
1.	Тест плоча -протоборд из комплета материјала за 8 разред	стандардна	/	1
2.	Краткоспојници за тест плочу - протоборд из комплета материјала за 8 разред	/	/	6
3.	ЛЕД - црвена боја из комплета за 8. разред	/	/	3
4.	Отпорник	/	220 Ω	3
5.	Прекидач за тест плочу -протоборд из комплета материјала за 8 разред	/	/	2
6.	Клеме за повезивање проводника са половима батерије	/	/	2
7.	Батерија 4,5 V или шаржер за батерије (3x1,5V)	/	/	1 (3)
8.	Папир формат А4	210 x 297 mm		2

ПРИБОР И АЛАТ:

Ред.бр.	Назив материјала	Комада
1.	Графитна оловка	**1**
2.	Дрвене бојице (плава, браон или црна)	**2**
4.	Гумица за брисање	**1**
5.	Геометријски сет (два троугаоника, лењир од 300 mm, угломер)	**1**
6.	Скалпел или клешта за скидање изолације	**1**
7.	Универзална клешта	**1**
8.	Одвијач (врста зависи од изгледа главе вијка)	**1**