



Република Србија  
МИНИСТАРСТВО ПРОСВЕТЕ



**ЗТШ**

ЗАЈЕДНИЦА МАШИНСКИХ ШКОЛА  
РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

**Република Србија**  
**Министарство просвете**  
**Заједница машинских школа Србије**

**Средња школа „Кнез Александар Карађорђевић”**  
**Крагујевац**



**Б И Л Т Е Н   И I**

**X Регионално такмичење ученика**  
**Четворогодишњих образовних профила**  
**Подручја рада машинство и обрада метала**  
**У ПРОГРАМИРАЊУ РОБОТА**

**РЕГИОН ИСТОК - април 2026. године**



**1.екипа**

„SHARK 1“ - Прва техничка школа, Крушевац



**2.екипа**

„SHARK 2“ - Прва техничка школа, Крушевац



**3.екипа**

**„RoboHan 1“ - Техничка школа, Владичин Хан**



**4.екипа**

**„RoboHan 2“ - Техничка школа, Владичин Хан**



**5.екипа** „Кнез“ - Средња школа Кнез Александар Карађорђевић, Крагујевац

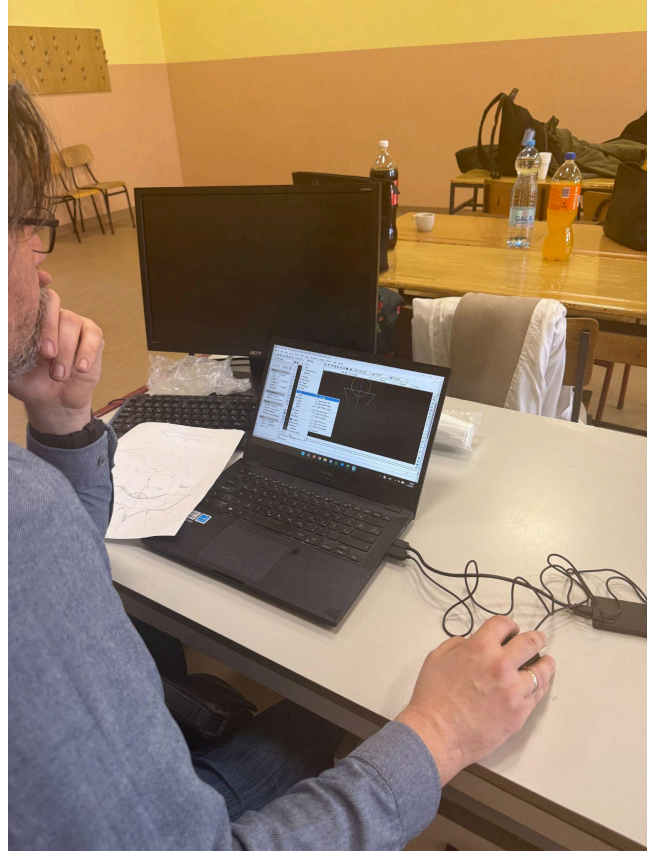
### Изглед терена задатка 1



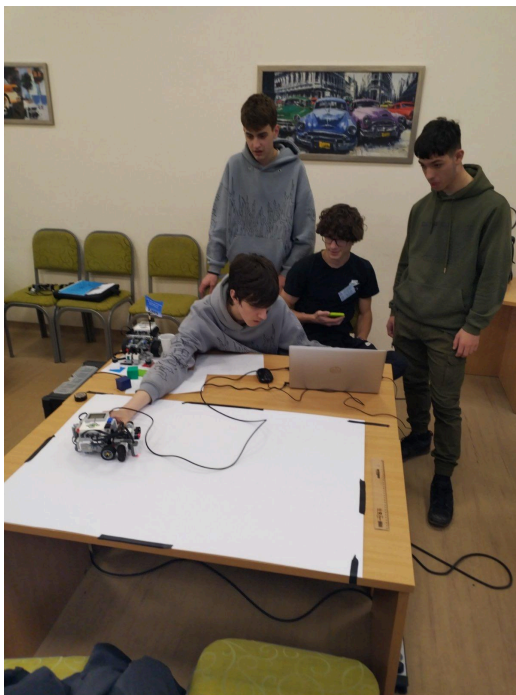
### Тестирање задатка 1



Исцртавање затвореног облика - задатак 2

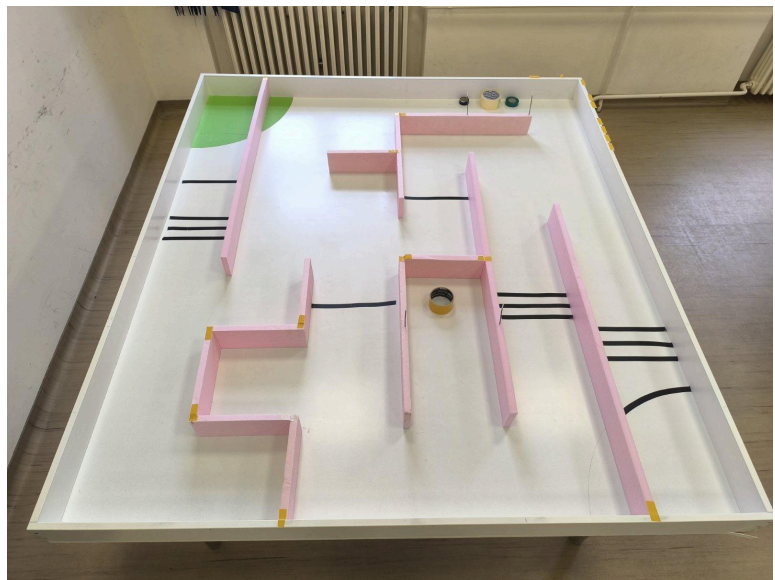


Циљ овог задатка је програмирање робота да својим аутономним кретањем оствари прецизно кретање задато техничким цртежом





Лавиринт - задатак 3 - циљ овог задатка је програмирање робота да аутономно, најкраћим путем, уз коришћење сензора, прође кроз лавиринити паралелним програмом преброји линије на пређеној траси



Место	Име и презиме ученика	Назив екипе	Школа, место	Бодови
1.	Константин Јовановић Лена Петровић	RoboHan 2	Техничка школа, Владичин Хан	74
2.	Максим Младеновић Лана Лазаревић	RoboHan 1	Техничка школа, Владичин Хан	66.7
3.	Марко Миленковић Василије Јовановић	SHARK 1	Прва техничка школа, Крушевац	20
4.	Лука Ракић Лазар Петровић	Кнез	Средња школа Кнез Александар Карађорђевић, Крагујевац	5
5.	Никола Јовановић Филип Вуковић	SHARK 2	Прва техничка школа, Крушевац	0