

# ОРИЈЕНТАЦИОНИ ПЛАН РАДА У „ АРХИМЕДЕСОВОЈ “ МАТЕМАТИЧКОЈ ШКОЛИ

ЗА ШКОЛСКУ 2023/24.ГОД.

## 7. РАЗРЕД

<b>ПРВО ПОЛУГОДИШТЕ</b>		
Број сусрета	НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА	Време реализације
1.	Површина троугла и четвороугла – 1. део	септембар
2.	Реални бројеви – 1. део	
3.	Реални бројеви – 2. део	
4.	Функција директне пропорционалности. Продужена пропорција	октобар
5.	Површина троугла и четвороугла – 2. део	
6.	Питагорина теорема – 1. део	
7.	Питагорина теорема – 2. део	
8.	Припрема за Школско такмичење	новембар
9.	Елементи комбинаторике	
10.	Степен. Операције са степенима. Упоредивање степена	
11.	Херонова формула и примене	децембар
12.	Избор задатака за Општинско такмичење	
13.	Математички квиз	
<b>ДРУГО ПОЛУГОДИШТЕ</b>		
14.	Степен – такмичарски задаци.Метод последње цифре	јануар
15.	Многоугао – 1. део	фебруар
16.	Тежиште и ортоцентар – одабрани задаци	
17.	Многоугао – 2. део	март
18.	Припрема за Окружно такмичење, Мислишу, Кенгур без граница	

<b>19.</b>	Полиноми – 1. део	
<b>20.</b>	Растављање полинома на чиниоце	
<b>21.</b>	Избор задатака из разних тема	<b>април</b>
<b>22.</b>	Још по нешто о кругу. Централни и периферијски угао, тангента,...	
<b>23.</b>	Обим и површина криволинијске фигуре	<b>мај</b>
<b>24.</b>	Припрема за завршни тест	
<b>25.</b>	Завршни тест	

Милица Прошић