



**ПОЛИТИКИ ЗА ПОДОБРЯВАНЕ И РАЗВИТИЕ НА ПРОЦЕСА НА ОБУЧЕНИЕ  
ПО МАТЕМАТИКА В ПРОГИМНАЗИАЛЕН ЕТАП**

<b>МЕРКИ</b>	<b>ДЕЙНОСТИ</b>	<b>ОСЪЩЕСТВЯВА СЕ ОТ</b>	<b>ИНДИКАТОРИ</b>
1. Диагностика и качествен анализ на постигнатите от учениците знания, умения и отношения в процеса на преподаване на учебното съдържание.	Използване в обучението и оценяването задачи с избираем отговор, задачи с кратък свободен отговор и задачи с разширен свободен отговор. Решаване с повече разбиране и по-малко смятане. Учене в контекст („разказване на истории“, математиката като културен актив). По-малко струпване на знания, повече обучение в решаване на задачи.	Учителите по математика	Оценяване по критерии включващи брой решени практически задачи.
2. Компенсиране на установените пропуски на учениците чрез усвояване нивото на съответните знания и умения.	Установяване на ученици с пропуски в процеса на обучение.  Провеждане на индивидуална и групова работа с учениците с цел развиване на четивна и математическа грамотност и	Учителите по математика	Брой ученици с ниски резултати

	<b>мотивиране за приложение на математическите знания при изучаването на другите природни науки.</b>		
<b>3. Създаване на условия за повишаване на познавателния интерес и мотивация на учениците за учене.</b>	<p><b>Намиране на самостоятелни пътища за учене:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• да експериментират;</li> <li>• да наблюдават;</li> <li>• да откриват;</li> <li>• да изказват предположения;</li> <li>• да обясняват и да се аргументират.</li> </ul> <p><b>Групова и екипна работа.</b>  <b>Позитивно и стимулиращо оценяване напредъка на учениците.</b>  <b>Формиране на умения за самооценяване в процеса на обучение.</b></p>	Учителите по математика	<b>Въведените нови методи, форми и средства за обучение.</b>
	<b>Мотивиране на учениците към участие в математически състезания, занимания по интереси, изработване на математически тела и табла, презентации.</b>	Учителите по математика и ИТ	Брой изработени тела, таблица и презентации.
<b>4. Добри практики за повишаване квалификацията на учителите.</b>	<p><b>Споделяне на добри практики в рамките на заседанията на МО.</b></p> <p><b>Участие на учителите по</b></p>	Учителите по математика и ИТ	<b>Приложението на тези практики в ежедневната работа на учителите.</b>
		Учителите по математика и ИТ	<b>Брой посетени</b>

	<b>математика в квалификационни форми за повишаване на методическата компетентност.</b>		<b>квалификационни курсове.</b>
<b>5. Взаимодействие с родители и институции.</b>	<b>Включване на родителската общност в мотивиране на учениците за участие в допълнителния модул на НВО.</b>	<b>Учители и родители</b>	<b>Брой съвместни срещи с родители.</b>
	<b>Съвместна работа на учителите по математика и учителите от ЦОД</b>	<b>Учителите по математика и учителите от ЦОД</b>	<b>Брой посетени часове.</b>

**Изготвили:**

**Галина Йорданова**

**Виолета Драганова**

**Мариана Неделчева**

**Рафи Ахмедов**