

## **ПОГОДЖЕНО**

радою закладу  
комунального закладу  
«Фізико-математична гімназія  
№ 17Вінницької міської ради»  
від 30 серпня 2018 року № 5  
Голова ради  
закладу \_\_\_\_\_ О.Гуменюк

## **СХВАЛЕНО**

педагогічною радою  
комунального закладу  
«Фізико-математична гімназія № 17  
Вінницької міської ради»  
від 30 серпня 2018 року № 16  
Голова педради  
\_\_\_\_\_ В.М.Нестюк

## **ЗАТВЕРДЖЕНО**

Директор комунального закладу  
«Фізико-математична гімназія № 17  
Вінницької міської ради  
Директор гімназії \_\_\_\_\_ В.Нестюк  
\_\_\_\_\_ 2018 року

# **РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН комунального закладу «Фізико-математична гімназія №17 Вінницької міської ради» на 2018-2019н.р.**

**Тип закладу:** фізико-математична гімназія.

**Кількість класів – 33.**

**Кількість учнів – 1066**

**Навчальний план гімназії на 2018-2019н.р. складено** на підставі таких документів МОН України:

- для 1А,В - навчальний план розроблено відповідно до наказу МОН України від 21.03.2018 р. №268 «Про затвердження Типових освітніх та навчальних програм для 1-2-х класів закладів загальної середньої освіти».( Авторський колектив учасників проекту «Нова українська школа - 2» під керівництвом Шияна Р.Б.);
- для 1-Б - навчальний план розроблено на основі Базового навчального плану для закладів загальної середньої освіти з українською мовою навчання Державного стандарту початкової освіти та типового навчального плану початкової школи науково-педагогічного проекту «Інтелект України» під керівництвом Гавриш І.В. Лист МОН України 1/9-344від 25.05.2018;
- 2Б,В, 3-А,Б,В та 4-А,В,Г класів – за Типовою освітньою програмою закладів загальної середньої освіти І ступеня, затвердженою наказом МОН України від 20.04.2018р. № 407 (додаток 5 );
- для 2-А, 3-Г, 4-Б класів – за Типовим навчальним планом для загальноосвітніх навчальних закладів І ступеня, які працюють за науково-педагогічним проектом «Інтелект України», затвердженим наказом МОН України від від 02.11.2016 року № 1319 (додаток 2);
- для 5-9-х класів – за Типовою освітньою програмою закладів загальної середньої освіти ІІ ступеня, затвердженою наказом МОН України від 20.04.2018р. № 405 (додаток 5 );
- для 10-х класів – за за Типовою освітньою програмою закладів загальної середньої освіти ІІІ ступеня, затвердженою наказом МОН України від 20.04.2018р. № 408 (додаток 5 );
- для 11-х класів – за Типовою освітньою програмою закладів загальної середньої освіти ІІІ ступеня, затвердженою наказом МОН України від 20.04.2018р. № 406 (додаток 5 ).

Назва освітньої галузі	Навчальні предмети	1-А клас		1-Б клас		1-В клас	
<b>Інваріантний складник</b>							
Мовно-літературна	Українська мова	5		6		5	
	Іноземна мова (англійська)	2		2+1		2	
Математична	Математика	3+1		3		3+1	
Мовно-літературна	Я досліджую світ	7	2	8	1	7	2
Математична			1		1		1
Природнича			1		1		1
Технологічна			1		1		1
Фізкультурна			0		1		0
Соціальна і здоров'язбережувальна			1		1		1
Громадянська та історична			1		1		1
Мистецька			0		1		0
Мистецтво	Образотворче мистецтво	1		0,5		1	
	Музичне мистецтво	1		0,5		1	
Фізкультурна	Фізична культура	3		2		3	
<b>Усього</b>		<b>19+3+1</b>		<b>20+2+1</b>		<b>19+3+1</b>	
<b>Варіативний складник</b>							
Додаткові години для вивчення предметів освітніх галузей, курси за вибором, проведення індивідуальних консультацій та групових занять		1		1		1	
Індивідуальні консультації та групові заняття		0		0		0	
Гранично допустиме тижневе/річне навчальне навантаження здобувача освіти		23		23		23	



2018-2019 н.р

Таблиця 3

До освітньої програми КЗ «ФМГ№17 ВМР»

№ п/п	Назва предмету	Кількість годин на тиждень у класах														
		5 клас				6 клас			7 клас			8 клас			9 клас	
		А	Б	В	Г	А	Б	В	А	Б	В	А	Б	В	А	Б
1	Українська мова	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	2,5	2,5	2,5	2	2	2	2	2
2	Українська література	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	Іноземна мова (англійська)	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4	Зарубіжна література	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
5	Історія України	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
6	Всесвітня історія					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	Правознавство														1	1
8	Музичне мистецтво	1	1	1	1	1	1	1								
9	Мистецтво								1	1	1	1	1	1	1	1
10	Образотворче мистецтво	1	1	1	1	1	1	1								
11	Математика	4	4	4	4	4	4	4								
12	Алгебра								2	2	2	2+2	2+2	2+2	4	4
13	Геометрія								2	2	2	3	3	3	2+1	2+1
14	Природознавство	2	2	2	2											
15	Географія					2	2	2	2	2	2	2	2	2	1,5	1,5
16	Біологія					2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
17	Фізика								2	2	2	3	3	3	3	3
18	Хімія								1,5	1,5	1,5	2	2	2	2	2
19	Трудове навчання	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
20	Інформатика	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
21	Основи здоров'я	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
22	Фізична культура	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2
Години на вивчення спеціальних навчальних предметів, курсів	Математика	2	2	2	2	2	2	2								
	Алгебра								2	2	2					
	Геометрія															
	Фізика								1	1	1					
	Цікава фізика					1	1	1				0,5	0,5	0,5		
	Фізичний практикум											2	2	2	2	2
	Розв'язування логічних задач	1	1	1	1	1	1	1								
	Геометрія як практика, логіка і фантазія								1	1	1					
	Розв'язування задач з параметрами											1	1	1		
Графічні образи алгебраїчних рівнянь та нерівностей														1	1	
Розвиваючі ігри	0,5+0,5	0,5+0,5	0,5+0,5	0,5+0,5												
Всього		3,5	3,5	3,5	3,5	4	4	4	4	4	4	3,5	3,5	3,5	3	3
<b>Разом</b>		<b>26+3+0,5</b>	<b>26+3+0,5</b>	<b>26+3+0,5</b>	<b>26+3+0,5</b>	<b>28,5+3</b>	<b>28,5+3</b>	<b>28,5+3</b>	<b>30+3</b>	<b>30+3</b>	<b>30+3</b>	<b>32+2+2</b>	<b>32+2+2</b>	<b>32+2+2</b>	<b>33+2+1</b>	<b>33+2+1</b>
<b>Додатковий час на навчальні предмети, факультативи, індивідуальні заняття та консультації:</b>																
Математика (консультації)		0,5	0,5	0,5	0,5	1	1	1								
Українська мова (консультації)		1	1	1	1	0,5	0,5	0,5								
Риторика						1	1	1	1	1	1					
Основи податкових знань									1	1	1					
<b>Граничне допустиме навчальне навантаження</b>		<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>
<b>Всього (без урахування поділу класів на групи)</b>		<b>31</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>

**2018-2019 н.р**  
**Таблиця 4**  
**До освітньої програми КЗ «ФМГ№17 ВМР»**

Назва предмету	Кількість годин на тиждень у класах			
	10 клас		11 клас	
	А	Б	А	Б
Українська мова	2	2	2	2
Українська література	2	2	2	2
Іноземна мова (англійська)	2	2	2	2
Зарубіжна література	1	1	1	1
Історія України	1,5	1,5	1,5	1,5
Всесвітня історія	1	1	1	1
Громадянська освіта	1,5	1,5		
Економіка			1	1
Людина і світ			0,5	0,5
Фінансова грамотність	0,5	0,5		
Художня культура			0,5	0,5
Алгебра та початки аналізу	3+2	3+2	5	5
Геометрія	1+2	1+2	3	3
Географія	1,5	1,5		
Біологія і екологія	2	2		
Біологія			1,5	1,5
Фізика і астрономія	3	3		
Фізика			4	4
Астрономія			0,5	0,5
Хімія	1,5	1,5	2	2
Екологія			0,5	0,5
Інформатика	0+1	0+1	4	4
Фізична культура	2	2	2	2
Захист Вітчизни	1,5	1,5	1	1
<b>Вибірково-обов'язкові предмети</b>	<b>3</b>	<b>3</b>		
Інформатика	3	3		
<b>Разом</b>	<b>28+2+5</b>	<b>28+2+5</b>	<b>33+2</b>	<b>33+2</b>
<i>Додатковий час на профільні предмети, спеціальні курси, факультативні курси</i>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
Похідна. Застосування похідної	1	1		
Геометрія тетраедра			1	1
Фізичний практикум (спецкурс)	2	2	2	2
<b>Граничне допустиме навчальне навантаження</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>
<b>Всього (без урахування поділу класів на групи)</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>

Директор гімназії

В.М.Нестюк