



Дмитрівська загальноосвітня школа І – ІІІ ступенів
Києво – Святошинської районної державної адміністрації
Київської області

вул. Лісна, 42, село Дмитрівка, Києво – Святошинський район, Київська область,
08112, тел. 04598 79118, e- mail dmytrivskazosh@ukr.net, www:
<https://dmytrivka.e-schools.info/> Код ЄДРПОУ 25667136

НАКАЗ
с. Дмитрівка

01.09.2020

№ 150

**Про проведення
Року математичної освіти**

Відповідно до законів України «Про освіту» (зі змінами), «Про повну загальну середню освіту», на виконання Указу Президента України від 30 січня 2020 року № 31 «Про оголошення 2020/2021 навчального року Роком математичної освіти в Україні», розпорядження Кабінету Міністрів України від 25 червня 2020 року № 630-р «Про затвердження плану заходів щодо проведення Року математичної освіти в Україні у 2020/2021 навчальному році», наказу департаменту освіти і науки Київської обласної державної адміністрації від 16 липня 2020 № 136 «Про проведення Року математичної освіти у Київській області», наказу відділу освіти від «01» вересня 2020 року № 241 «Про проведення Року математичної освіти у Києво-Святошинському районі», враховуючи результати проведеного в 2018 році міжнародного дослідження якості освіти PISA-2018 щодо математичної компетентності здобувачів базової середньої освіти в Україні, та з метою забезпечення рівного доступу здобувачів освіти до сучасної якісної математичної освіти, розвитку в дітей та учнівської молоді інтересу до навчання математики, формування в них математичної компетентності,

НАКАЗУЮ:

1. Затвердити План заходів щодо проведення Року математичної освіти в закладі освіти у 2020/2021 навчальному році (далі – План заходів), що додається.
2. Заступникам директора з навчально-виховної роботи Гальчук О.М., Алдошиній В.В., учителям математики:
 - 2.1. Забезпечити виконання Плану заходів та надавати інформацію про хід виконання Плану заходів районному методичному центру відділу освіти Києво-Святошинської районної державної адміністрації щоквартально (до 15 числа наступного місяця).
3. Практичному психологу Рябокляч Є.С.:
 - 3.1. Забезпечити інформаційно-методичний супровід реалізації Плану заходів;

4. Контроль за виконанням наказу покласти на заступника директора з навчально - виховної роботи Гальчук О.М.

Директор

Х.Д. Сідакова

З наказом ознайомлені:

Гальчук О.М.	
Алдошина В.В.	
Рябокляч Є.С.	
Терещенко О.М.	
Штомпіль О. В.	
Ніколаєва Л.Д.	

ПЛАН ЗАХОДІВ
щодо проведення Року математичної освіти в Дмитрівській загальноосвітній школі І-ІІІ ступенів
у 2020/2021 навчальному році

№ з/п	Найменування заходу	Відповідальні за виконання	Строк виконання
Удосконалення ресурсного забезпечення освітнього процесу з математики			
1.	Оснащення закладу загальної освіти обладнанням для навчальних кабінетів математики і STEM-лабораторій	Директор, учителі математики	2020/2021 навчальний рік
2.	Оновлення навчального та методичного забезпечення викладання математики	Заступники директора з НВР, учителі математики	2020/2021 навчальний рік
3.	Створення освітнього майданчика для вивчення математики на базі бібліотеки закладу освіти	Директор, учителі математики	2020/2021 навчальний рік
Застосування сучасних технологій навчання математики			
5.	Висвітлення інформації про Рік математичної освіти на вебсайті відділу освіти, РМЦ, закладу освіти, у соціальних мережах та ЗМІ	Заступники директора з НВР, учителі математики	2020/2021 навчальний рік
6.	Поповнення вебресурсу «Електронна бібліотека» на сайті закладу освіти навчально-методичними матеріалами з математики	Заступники директора з НВР, учителі математики	2020/2021 навчальний рік
7.	Запровадження в закладі загальної середньої освіти (за рахунок годин варіативної складової навчальних планів) спецкурсів та курсів за вибором для учнів 5-11 класів	Адміністрація	2020/2021 навчальний рік

Підготовка педагогічних працівників до застосування сучасних технологій навчання математики

	Участь у районних, обласних семінарах, лекторіях, форумах для учителів математики	Учителі математики	Листопад, грудень 2020 р.
8.	Участь у районних, обласних семінарах, лекторіях, форумах для учителів математики	Учителі математики	2020/2021 навчальний рік
9.	Організація майстер-класів для батьків та тренінгових сесій для педагогів щодо механізмів розвитку математики	Учителі математики	Грудень 2020 р.
10.	Участь в обласній ментор-студії для учителів математики на базі факультету маркетингу Київського національного економічного університету ім. Вадима Гетьмана	Учителі математики	2020/2021 навчальний рік
11.	Участь в обласних заходах для учителів математики (математичні квести, майстер-класи, педагогічні студії, тренінги, професійні об'єднання)	Учителі початкових класів	2020/2021 навчальний рік
12.	Участь в обласних заходах для учителів початкових класів із впровадження LEGO-технологій в освітній процес	Учителі математики	2020/2021 навчальний рік
13.	Участь у всеукраїнському конкурсі «Учитель року – 2021» в номінації «Математика»		

Мотивація дітей та учнівської молоді до вивчення математики та популяризація математичної освіти

	Участь у роботі літньої математичної школи для учнів-членів Київського територіального відділення МАН учнівської молоді	Учителі математики	Липень 2021 р.
14.	Проведення тематичних декад, тижнів, днів математики, фестивалів, математичних квестів, ігор, тощо	Учителі математики	2020/2021 навчальний рік
15.	Проведення онлайн-вікторин, віртуальних флешмобів, під гаслом «Я люблю Математику» в синхронному часі на застосунках для відео конференцій (Zoom, GoogleMeet, Microsoft Teams), конкурсу відео звернень учнів, батьків, учителів на сторінках соціальних мереж (Facebook, WhatsApp, Instagram, TikTok) «Знаю математику!», членджу в соціальних мережах «Як я використовую математику у житті»	Учителі математики	2020/2021 навчальний рік

17.	Проведення просвітницької роботи з питань популяризації професій та спеціальностей, для оволодіння якими необхідна математична освіта	Учителі математики	2020/2021 навчальний рік
18.	Участь у всеукраїнському флешмобі «Математика в житті»	Учителі математики	2020/2021 навчальний рік
19.	Упровадження математичного контенту в тематику літніх дитячих таборів	Учителі математики	Червень-серпень 2021р.
20.	Проведення олімпіади та конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів МАН України з математики, математичних турнірів, інших інтелектуальних змагань, присвячених Року математичної освіти в Україні	Учителі математики	2020/2021 навчальний рік
21.	Участь у профільних математично-наукових школах МАН України	Учителі математики	2020/2021 навчальний рік
22.	Участь в обласних заходах МАН учнівської молоді (віртуальна математична академія «Математичне моделювання: попит, стратегія, управлінські рішення», параметричний практикум «Технологія організації наукового дослідження в галузі математики», математичний квест «Слідами великих відкриттів», тренінг сесія «Звичайна математика та надзвичайні хвили», онлайн-лекторій «Математичне моделювання – складова частина науково-технічного прогресу», онлайн-тренінг з експертом «Теорія ігор як складова економіко-математичного моделювання у прийнятті управлінських рішень»	Учителі математики	2020/2021 навчальний рік