

ЗАВДАННЯ
КВНЗ «Вінницька академія неперервної освіти» на виконання плану
заходів Розпорядження Вінницької обласної державної адміністрації
«Про оголошення Року математики в закладах освіти області»
від 11 січня 2017 року №7

№ п/п	П Л А Н заходів, спрямованих на популяризацію та активізацію вивчення математики в закладах освіти області Розпорядження голови облдержадміністрації 11 січня 2017 року № 7	ЗАВДАННЯ КВНЗ «Вінницька академія неперервної освіти» на виконання розпорядження №7 від 11.01.17		
		СХВАЛЕНО		ЗАТВЕРДЖЕНО
		Завдання	Термін проведе ння	Відповідальні
	<u>Забезпечити:</u> 1) сучасними засобами навчання (іт- технології, персональні комп'ютери тощо) кабінети математики у загальноосвітніх навчальних закладах	Перманентний майстер-клас «Персональний блог учителя математики»	Січень – грудень	Петрушенко О.Ю., викладач кафедри екології, природничих та математичних наук
	2) оновлення навчально- методичного забезпечення кабінетів математики	Підготовка методичних рекомендацій щодо оновлення навчально- методичного забезпечення кабінетів математики	Липень	Салтановська Н.І., завідувач лабораторії математики, кандидат педагогічних наук;
	3) збільшення кількості годин математики у загальноосвітніх закладах області за рахунок варіативної частини робочих навчальних планів	Підготовка методичних рекомендацій щодо збільшення кількості годин математики у загальноосвітніх закладах області за рахунок варіативної частини робочих навчальних планів	Червень	Салтановська Н.І., завідувач лабораторії математики, кандидат педагогічних наук;
	4) моральне та матеріальне заохочення за високі досягнення у роботі вчителів математики	Відзначення за високі досягнення у роботі вчителів математики: на II регіональній виставці-презентації «Панорама освітніх	Травень Вересень Листопад	Іваниця Г.А проректор з науково-педагогічної та навчально- методичної роботи, кандидат педагогічних наук, доцент; Пташнік Н.М., старший

		інновацій»; на Форумі «Окрилені творчістю»; на Фестивалі педагогічної майстерності вчителів		викладач кафедри психолого-педагогічної освіти, кандидат педагогічних наук; Салтановська Н.І., завідувач лабораторії математики, кандидат педагогічних наук
	5) підготовку та участь учнів у Всеукраїнській олімпіаді з математики	III етап Всеукраїнської учнівської олімпіади з математики	15.01	Голова оргкомітету – Дорош О.К., Начальник відділу загальної середньої та дошкільної освіти Департаменту освіти і науки облдержадміністрації; Голова журі – Салтановська Н.І., завідувач лабораторії математики КВНЗ «Вінницька академія неперервної освіти», кандидат педагогічних наук
	6) проведення відбірково-тренувальних зборів з підготовки до IV етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з математики	Відбірково-тренувальні збори з підготовки до IV етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з математики	Січень – лютий	
		II етап Всеукраїнської учнівської олімпіади з математики	Листопад	
	7) участь учнів закладів освіти області у Міжнародному чемпіонаті розв'язування логічних математичних задач	Інформаційний супровід проведення в області Міжнародного чемпіонату розв'язування логічних математичних задач	Березень – серпень 2017 року	Салтановська Н.І., завідувач лабораторії математики, кандидат педагогічних наук
	8) проведення Всеукраїнської комплексної олімпіади з математики, фізики та інформатики «Турнір чемпіонів»	Інформаційний та організаційно-методичний супровід проведення Всеукраїнської комплексної олімпіади з математики, фізики та інформатики «Турнір чемпіонів»	Квітень – травень	Білик О.О., проректор з науково-педагогічної роботи та моніторингу якості освіти, кандидат технічних наук, доцент; Салтановська Н.І., завідувач лабораторії математики, кандидат педагогічних наук; Лесик О.В., завідувач відділу інформаційних технологій та видавничої діяльності; Блащук А.П., завідувач лабораторії фізики
	9) участь учнів закладів освіти області в Міжнародному математичному	Інформаційний та організаційно-методичний супровід забезпечення участі учнів закладів освіти	16.03	Салтановська Н.І., завідувач лабораторії математики, кандидат педагогічних наук

	конкурсі «Кенгуру – 2017»	області в Міжнародному математичному конкурсі «Кенгуру – 2017»		
	10) проведення обласного фіналу змагань з усного рахунку «Міксике»	Інформаційний та організаційно-методичний супровід проведення обласного фіналу змагань з усного рахунку «Міксике»	18.01	Пойда С.А., викладач кафедри екології, природничих та математичних наук, кандидат педагогічних наук
	11) участь учнів закладів освіти області у Відкритому чемпіонаті з усного рахунку у м. Ладижин	Інформаційний та організаційно-методичний супровід забезпечення участі учнів закладів освіти області у Відкритому чемпіонаті з усного рахунку у м. Ладижин	Квітень	Пойда С.А., викладач кафедри екології, природничих та математичних наук, кандидат педагогічних наук
	12) участь учнів закладів освіти області у Всеукраїнському турнірі юних математиків	Інформаційний та організаційно-методичний супровід забезпечення участі учнів закладів освіти області у Всеукраїнському турнірі юних математиків	Жовтень – листопад	Салтановська Н.І., завідувач лабораторії математики, кандидат педагогічних наук
	13) проведення тематичних змін в пришкольніх оздоровчих таборах області	Підготовка методичних рекомендацій щодо проведення тематичних змін в пришкольніх оздоровчих таборах області	Травень	Салтановська Н.І., завідувач лабораторії математики, кандидат педагогічних наук;
	14) проведення обласних моніторингових досліджень навчальних досягнень учнів з математики в закладах освіти області	Підготовка інструктивно-методичних рекомендацій щодо моніторингових досліджень навчальних досягнень учнів з математики в закладах освіти області	Грудень	Білик О.О., проректор з науково-педагогічної роботи та моніторингу якості освіти, кандидат технічних наук, доцент; Салтановська Н.І., завідувач лабораторії математики, кандидат педагогічних наук
	15) проведення декади математики в	Підготовка методичних	Жовтень	Салтановська Н.І., завідувач лабораторії

	закладах освіти області	рекомендацій щодо проведення декади математики в закладах освіти області		математики, кандидат педагогічних наук; Лесіна О.В., завідувач відділу початкового навчання; Русан Л.С., завідувач відділу дошкільної освіти
	16) аналіз результатів зовнішнього незалежного оцінювання з математики випускників області	Підготовка методичних рекомендацій щодо	Серпень – вересень	Салтановська Н.І., завідувач лабораторії математики, кандидат педагогічних наук
	<u>2. Активізувати роботу вчителів в напрямку:</u> 1) проведення курсів та семінарів з підвищення кваліфікації вчителів математики згідно з планом роботи КВНЗ «Вінницька академія неперервної освіти»	Обласний круглий стіл «Проблеми математичної підготовки учнів загальноосвітніх навчальних закладів та шляхи їх вирішення в контексті Концепції «Нова українська школа»	Березень – квітень	Мудрак О.В., завідувач кафедри екології, природничих та математичних наук, доктор сільськогосподарських наук, професор; Салтановська Н.І., завідувач лабораторії математики, кандидат педагогічних наук
		Перманентний семінар-практикум для вчителів математики та керівників МО вчителів математики шкіл м. Вінниці «Колаборативні задачі з математики в рамках Міжнародного дослідження якості природничо-математичної освіти PISA»	Березень – квітень	Петрушенко О.Ю., викладач кафедри екології, природничих та математичних наук
	2) участі в обласній компенсаційній школі з розв'язування завдань за програмою зовнішнього незалежного оцінювання з математики	Підготовка до друку збірник задач «Планіметрія» для підготовки до ЗНО з математики (за матеріалами обласної компенсаційної школи)	Листопад	Салтановська Н.І., завідувач лабораторії математики, кандидат педагогічних наук
		Підготовка до друку інтерактивного навчально-методичного	Грудень	Петрушенко О.Ю., викладач кафедри екології, природничих

		посібника «Графічні та аналітичні способи розв'язування математичних завдань з параметрами у ЗНО»		та математичних наук
<p><u>3. Забезпечити участь вчителів:</u> 1) в обласному конкурсі вчительської майстерності «Творча скарбничка»</p>		Інформаційний та організаційно-методичний супровід проведення конкурсу у трьох номінаціях:	Березень – вересень	Іваниця Г.А проректор з науково-педагогічної та навчально-методичної роботи, кандидат педагогічних наук, доцент; Пташнік Н.М., старший викладач кафедри психолого-педагогічної освіти, кандидат педагогічних наук
		«Середня освіта. Реалізація компетентнісного підходу в процесі навчання математики».		Салтановська Н.І., завідувач лабораторії математики, кандидат педагогічних наук
		«Початкова освіта. Сюжетні задачі: компетентнісний зміст»		Лесіна О.В., завідувач відділу початкового навчання
		«Дошкільна освіта. Компетентнісний підхід у формуванні елементарних математичних уявлень»		Русан Л.С., завідувач відділу дошкільної освіти
<p>2) у Фестивалі педагогічної майстерності</p>		Інформаційний та організаційно-методичний супровід забезпечення участі учителів математики, фізики та інформатики у II регіональній виставці-презентації результатів дослідно-експериментальної роботи та інноваційної діяльності освітніх закладів області «ПАНОРАМА ОСВІТНІХ	Травень	Іваниця Г.А проректор з науково-педагогічної та навчально-методичної роботи, кандидат педагогічних наук, доцент; Пташнік Н.М., старший викладач кафедри психолого-педагогічної освіти, кандидат педагогічних наук Мудрак О.В., завідувач кафедри екології, природничих та математичних наук, доктор сільськогосподарських

		ІННОВАЦІЙ»		наук, професор; Салтановська Н.І., завідувач лабораторії математики, кандидат педагогічних наук; Лесик О.В., завідувач відділу інформаційних технологій та видавничої діяльності; Блащук А.П., завідувач лабораторії фізики; Петрушенко О.Ю., викладач кафедри екології, природничих та математичних наук; Лесіна О.В., завідувач відділу початкового навчання; Русан Л.С., завідувач відділу дошкільної освіти
		Відзначення за високі досягнення у роботі вчителів математики на щорічному обласному форумі творчо працюючих освітян «ОКРИЛЕНІ ТВОРЧІСТЮ»	Вересень	
		Інформаційний та організаційно- методичний супровід проведення щорічного II регіонального Фестивалю педагогічної майстерності «LEADFEST» вчителів математики, інформатики, фізики та астрономії	Листопад	
	3) у випуску методичного збірника «Мотивація навчальної діяльності учнів на уроках алгебри і геометрії у 8 класі» (випуск 3)	Підготувати видання «Мотивація навчальної діяльності учнів на уроках алгебри і геометрії у 8 класі» (Випуск 3)	Вересень	Салтановська Н.І., завідувач лабораторії математики, кандидат педагогічних наук
	4) у випуску методичного збірника «Люби і знай свій рідний край» (6600 задач - збірник задач за матеріалами соціально- економічного розвитку сільських громад, районів, міст Вінницької області)	Підготувати видання «Люби і знай свій рідний край» (6600 задач - збірник задач за матеріалами соціально- економічного розвитку Вінницької області)	Червень	Мудрак О.В., завідувач кафедри екології, природничих та математичних наук, доктор сільськогосподарських наук, професор; Салтановська Н.І., завідувач лабораторії математики, кандидат педагогічних наук

	<p>5) у випуску методичного збірника «Мотивація навчальної діяльності учнів на уроках алгебри і геометрії у 9 класі» (випуск 4)</p>	<p>Підготувати видання «Мотивація навчальної діяльності учнів на уроках алгебри і геометрії у 9 класі» (Випуск 4)</p>	<p>Листопад</p>	<p>Салтановська Н.І., завідувач лабораторії математики, кандидат педагогічних наук</p>
	<p><u>4. Організувати проведення відповідної інформаційно-роз'яснювальної роботи в місцевих засобах масової інформації</u></p>	<p>Висвітлити в ЗМІ діяльність переможця Всеукраїнського конкурсу «Учитель року – 2016»</p> <p>Участь у просвітницьких програмах телерадіокомпанії «Вінтера»</p> <p>Активізувати діяльність педагогів у творчій спільноті вчителів математики</p>	<p>Січень – грудень</p>	<p>Мудрак О.В., завідувач кафедри екології, природничих та математичних наук, доктор сільськогосподарських наук, професор; Салтановська Н.І., завідувач лабораторії математики, кандидат педагогічних наук</p> <p>Пойда С.А., викладач кафедри екології, природничих та математичних наук, кандидат педагогічних наук</p>
		<p>Оформлення експозиції «Математична освіта» в «Музеї освіти Вінниччини»</p>		<p>Мудрак О.В., завідувач кафедри екології, природничих та математичних наук, доктор сільськогосподарських наук, професор; Салтановська Н.І., завідувач лабораторії математики, кандидат педагогічних наук</p>