

# Регламент заочного навчання у ЗФМШ

Контрольні роботи з математики і фізики містять завдання, орієнтовані на досягнення *достатнього* і *високого* рівня підготовки.

*Достатній* рівень підготовки дозволяє одержати позитивну оцінку (не менше, ніж 140 балів) при проходженні зовнішнього незалежного оцінювання.

*Високий* рівень підготовки (понад 170 балів при проходженні зовнішнього незалежного оцінювання) визначається не просто здатністю відтворювати знання, набуті при вивченні шкільного курсу, але й умінням застосовувати їх до розв'язання завдань різної складності.

Контрольні роботи з математики і фізики, як і тести зовнішнього незалежного оцінювання, містять завдання різних рівнів складності: від простих до складних. Це реалізується у формі тестових завдань з вибором однієї правильної відповіді і так званих відкритих завдань.

*Тестові завдання з вибором однієї правильної відповіді.* Їх перевірка здійснюватиметься за відповіддю (правильна відповідь оцінюється в 1 бал, неправильна відповідь оцінюється в 0 балів). Успішне виконання цих завдань свідчить про досягнення достатнього рівня підготовки.

*Відкриті завдання,* для яких буде здійснюватись перевірка повного розв'язання. Оцінка кожного відкритого завдання така: 3 бали – повне правильне розв'язання, 2 бали – правильне розв'язання з незначними недоліками, 1 бал – часткове розв'язання, 0 балів – завдання не розв'язано. Виконання відкритих завдань сприятиме досягненню високого рівня підготовки.

Контрольні роботи з математики містять по 20 тестових завдань з вибором однієї правильної відповіді і 20 відкритих завдань, а контрольні роботи з фізики містять по 10 тестових завдань з вибором однієї правильної відповіді і 10 відкритих завдань.

Максимальна оцінка за виконання контрольних робіт з математики – 80 балів і контрольних робіт з фізики – 40 балів.

Відповідність оцінок за 80-бальною і 60-бальною шкалою оцінювання оцінкам за 12-бальною шкалою наведено в наступній таблиці:

<b>80-бальна шкала</b>	<b>40-бальна шкала</b>	<b>12-бальна шкала</b>
74 бали і вище	35 балів і вище	12
від 67 до 73 балів	від 31 до 34 балів	11
від 60 до 66 балів	від 28 до 30 балів	10
від 53 до 59 балів	від 25 до 27 балів	9
від 46 до 52 балів	від 22 до 24 балів	8
від 39 до 45 балів	від 19 до 21 балів	7
від 32 до 38 балів	від 16 до 18 балів	6
від 25 до 31 балів	від 13 до 15 балів	5
від 19 до 24 балів	від 10 до 12 балів	4
від 13 до 18 балів	від 7 до 9 балів	3
від 7 до 12 балів	від 4 до 6 балів	2
від 1 до 6 балів	від 1 до 3 балів	1

Кожна контрольна робота з математики і фізики оформляється на листах паперу формату А4 або на развороті подвоєних листків у клітинку, які заповнюються у вертикальному положенні. Для оформлення тестових завдань з вибором однієї правильної відповіді потрібно роздрукувати завдання, розбірливо вказати своє прізвище, ім'я та по батькові у відповідних місцях таблиці на 1-ій сторінці кожної контрольної роботи і обвести вибрані відповіді кружечком. При оформленні розв'язання відкритих завдань в верхній частині 1-ої сторінки накресліть і чітко заповніть клітинки такої рамки:

МАТЕМАТИКА (ФІЗИКА)	Контрольна робота №	Прізвище, ім'я та по батькові	Бали:
11-й клас	<i>Варіант №</i>		

Розв'язання відкритих завдань розміщуються в порядку зростання номерів завдання. Виклад здійснюється логічно, чітко, основні етапи виділяються пунктами. Повна відповідь обводиться рамкою.

Неправильно оформленні роботи перевірятися не будуть.

Відправляти контрольні роботи на перевірку можна електронною поштою у вигляді pdf-файла (попередньо відсканувавши їх і перевівши в pdf-формат) за адресою:

[plaksa62@mail.ru](mailto:plaksa62@mail.ru)

або здавати особисто в Заочну фізико-математичну школу за адресою:

Київ, пр. Перемоги, 37, НТУУ "КПІ", корпус 16, четвертий поверх, кімната 142-1, Заочна фізико-математична школа ФДП НТУУ "КПІ".

Довідки за телефонами: (044) 450-86-66  
050 458-76-68 – Сергій Анатолійович, заст. дир. ЗФМШ

Відправка виконаних контрольних робіт здійснюється не пізніше зазначених термінів:

№ контр. Роботи	1	2	3	4	5	6
Крайній термін відправки	01.11	01.12	01.01	01.02	01.03	01.04

Перевірка робіт здійснюється на протязі місяця з моменту їх одержання.

Передбачається, що в завершальний період підготовки (квітень-травень) до зовнішнього незалежного оцінювання доцільно приділити увагу повторенню, роботі над виправленням помилок, виявлених при перевірці навчальних контрольних робіт, та завершенню оформлення індивідуальних атестаційних робіт, що входять в систему доузівської підготовки НТУУ "КПІ".