

Министерство образования и молодежной политики Свердловской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Свердловской области
«Уральский колледж технологий и предпринимательства»
(ГАПОУ СО «УКТП»)

Преподаватель (ВКК) Фазлиахметова Оксана Юрьевна
Обратная связь осуществляется : эл.почта **ofazliakhmetova@list.ru**

Дисциплина ____ Физика _____

Тема: Контрольная работа по теме «Кинематика».

Вид учебного занятия: контроль полученных знаний;

**Работы отправляем в этот же день до 16.00!!! Если задание будет
отправлено позже, отметка снижается!!!**

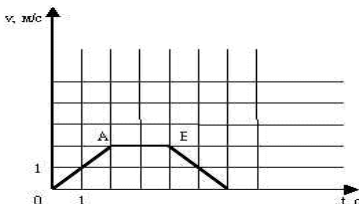
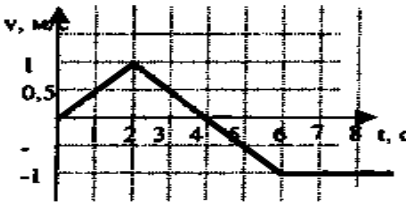
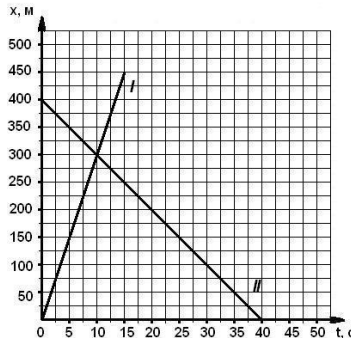
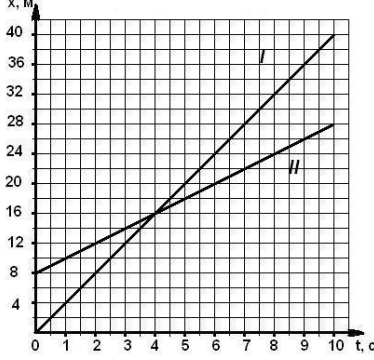
СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ЗАНЯТИЯ

Задание 1

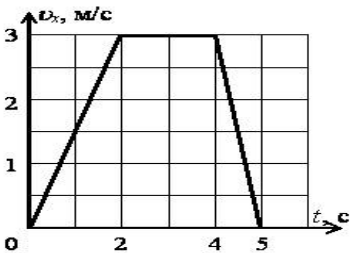
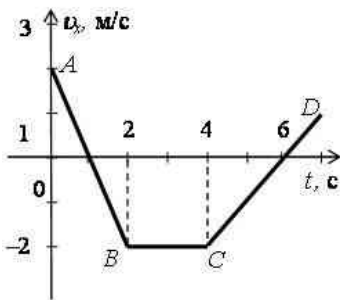
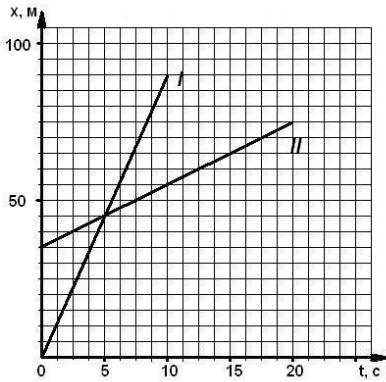
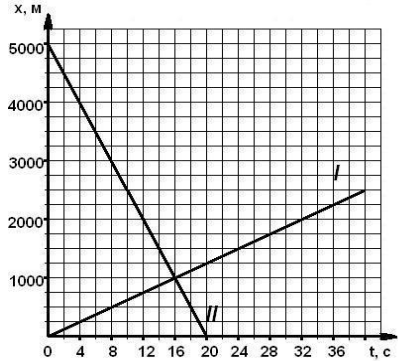
Решить контрольную работу по вариантам. Варианты занесены в таблицу успеваемости. Работу оформляем: дано, решение, ответ. Если в задании даны графики, переносим их в конспект!!! **ОБЯЗАТЕЛЬНО УКАЗЫВАЕМ ВАРИАНТ.**

Критерии оценок:

- оценка 5 – все задания с 1 по 4
- оценка 4 – задания с 1 по 3
- оценка 3 – задания с 1 по 2

1 вариант	2 вариант
1. Автомобиль движется со скоростью 72 км/ч. Определить ускорение автомобиля, если через 20 минут он остановится.	1. Троллейбус трогается с места с ускорением $1,2 \text{ м/с}^2$. Какую скорость приобретает троллейбус за 1 минуту? (1)
2. Точка вращается по окружности радиусом 0,2 м с периодом 2 с. Определить линейную скорость.	2. Чему равен период колеса ветродвигателя, если за 2 минуты оно сделало 50 оборотов?
3.  По графику зависимости скорости движения тела от времени определить характер движения тела, начальную скорость и ускорение на каждом участке	3. По графику зависимости скорости движения тела от времени определить характер движения тела, начальную скорость и ускорение на каждом участке 
4. Найти место и время встречи двух тел двумя способами (графич. и аналит.) 	4. Найти место и время встречи двух тел двумя способами (графич. и аналит.) 

5. Самолет при посадке коснулся посадочной полосы аэродрома при скорости 252 км/ч. Через 30 секунд он остановился. Определить путь, пройденный самолетом при посадке.	5. Тело брошено вертикально вниз со скоростью 5 м/с с высоты. Определить время падения тела на землю и скорость тела в момент падения.
---	--

3 вариант	4 вариант
1. Автомобиль при разгоне за 10 секунд приобретает скорость 54 км/ч. Определить ускорение автомобиля.	1. Вагонетка движется из состояния покоя с ускорением. Какую скорость будет иметь вагонетка через 2 минуты движения?
2. Определить период вращающегося диска, если он за 10 секунд делает 40 оборотов.	2. Какова скорость трамвайного вагона, движущегося по закруглению радиусом 50 метров с центростремительным ускорением $0,5 \text{ м/с}^2$.
3. По графику зависимости скорости движения тела от времени определить характер движения тела, начальную скорость и ускорение на каждом участке	3. По графику зависимости скорости движения тела от времени определить характер движения тела, начальную скорость и ускорение на каждом участке
	
4. Найти место и время встречи двух тел 2 способами (графич. и аналит.)	4. Найти место и время встречи двух тел 2 способами (графич. и аналит.)
	

5.Тело свободно падает с высоты 24 метра(без начальной скорости). Определить время падения тела и скорость тела в момент падения на землю.	5.Автомобиль , двигаясь со скоростью 43,2 км/ч, останавливается при торможении в течение 3 секунд. Какое расстояние он проедет до остановки?
--	---

Ведомость учета результатов теоретического (дистанционного) обучения

Группа № 22

Дисциплина физика

[illegible]

28															
29															
30															
31															

Обратная связь электр.почта ofazliakhmetova@list.ru