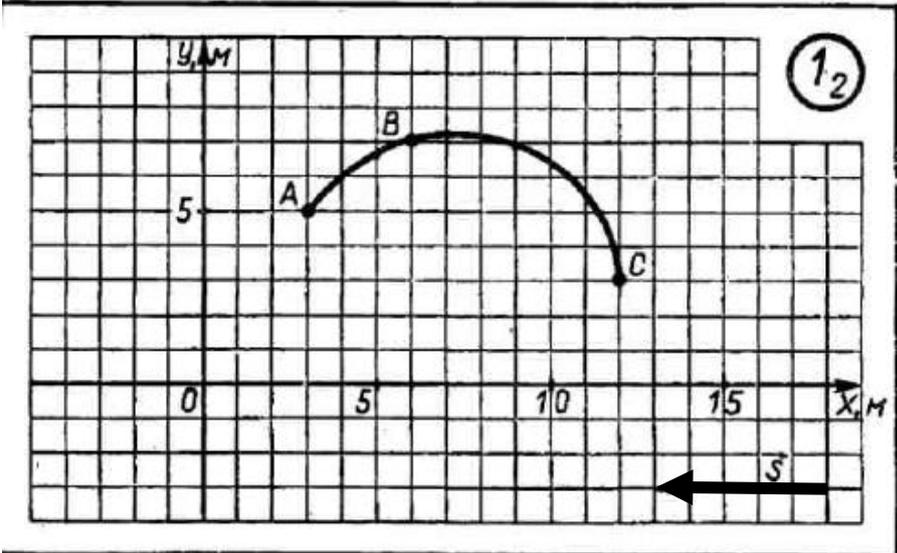
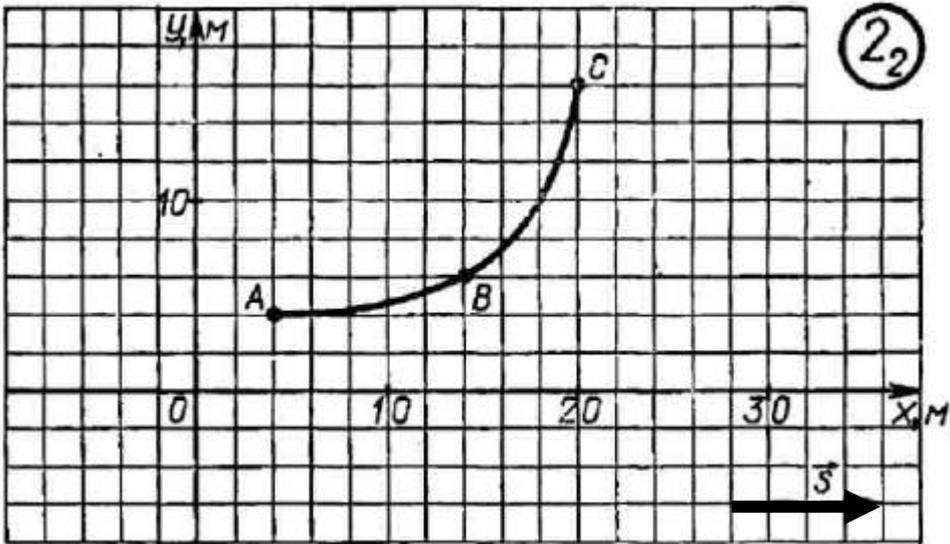


**Индивидуальное домашнее задание  
«Перемещение точки на плоскости»**

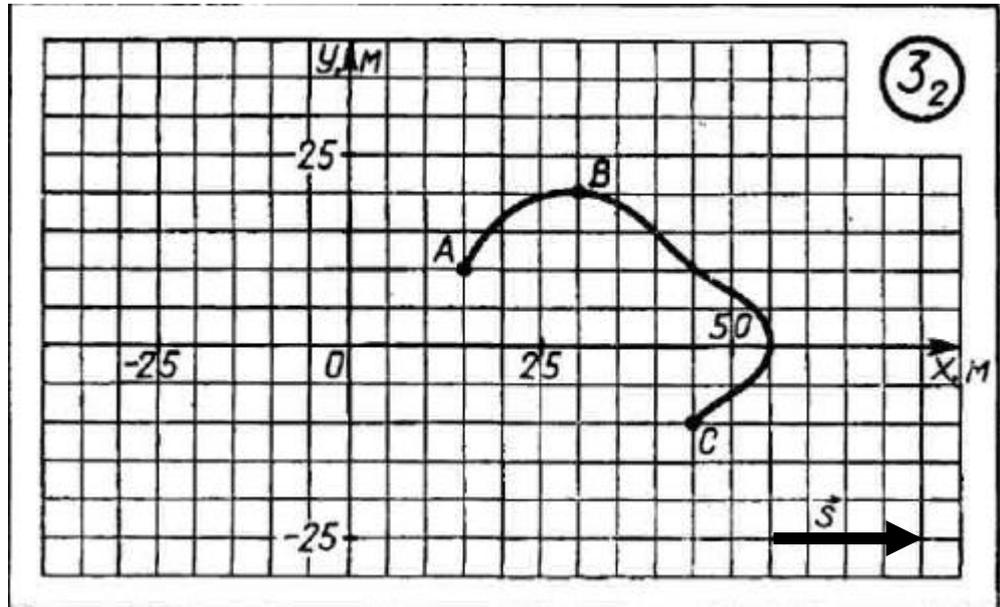
1. Определите цену деления на осях системы координат.
2. Определите координаты точек А, В, С.
3. Перечертите рисунок карточки в тетрадь, обозначьте векторы перемещения точки:  
 $\vec{AB} = \vec{a}$ ,  $\vec{BC} = \vec{b}$ ,  $\vec{AC} = \vec{c}$ . Найдите проекции этих векторов на оси ОХ и ОУ.
4. Вычислите модуль вектора перемещения  $\vec{c}$ .
5. Вычислите по проекциям угол между вектором  $\vec{c}$  и осью ОХ.
6. Определите проекции и модуль результирующего вектора перемещения ( $\vec{c}$ ) точки относительно стола, если за все время ее движения по карточке сама карточка переместится относительно стола по вектору  $\vec{s}$  (указан на карточке).
7. Вычислите по проекциям угол между результирующим вектором (из задания 6) и осью ОХ.

9А	9Б	9В	Вариант
Бабаев Мухамед	Абушаева Валерия	Беспаятнов Артём	
Вахитов Артур	Балбот Владимир	Гасанова Софья	

Верик Андрей

Брюханцев Семен

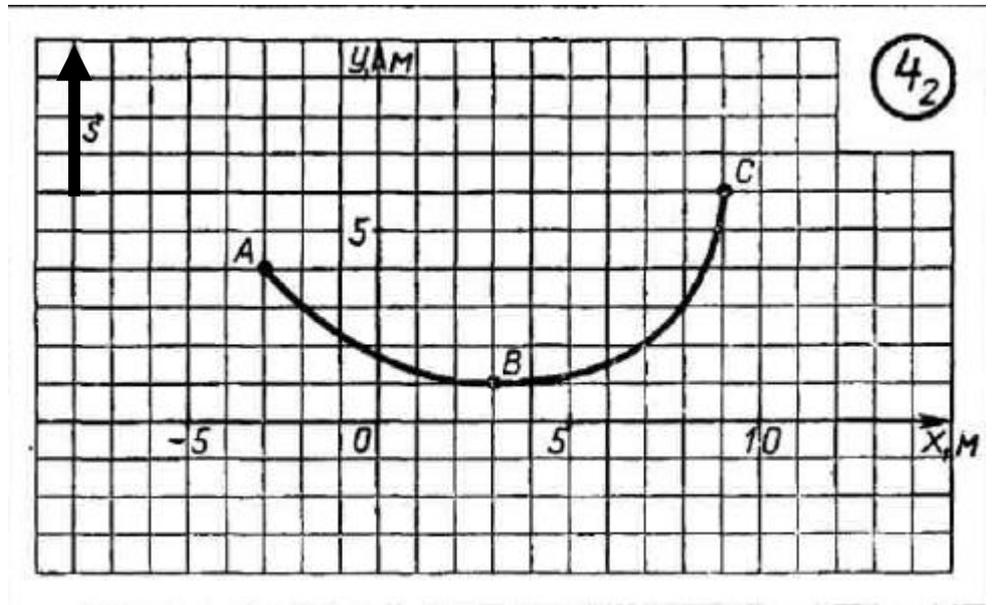
Двойникова Алина

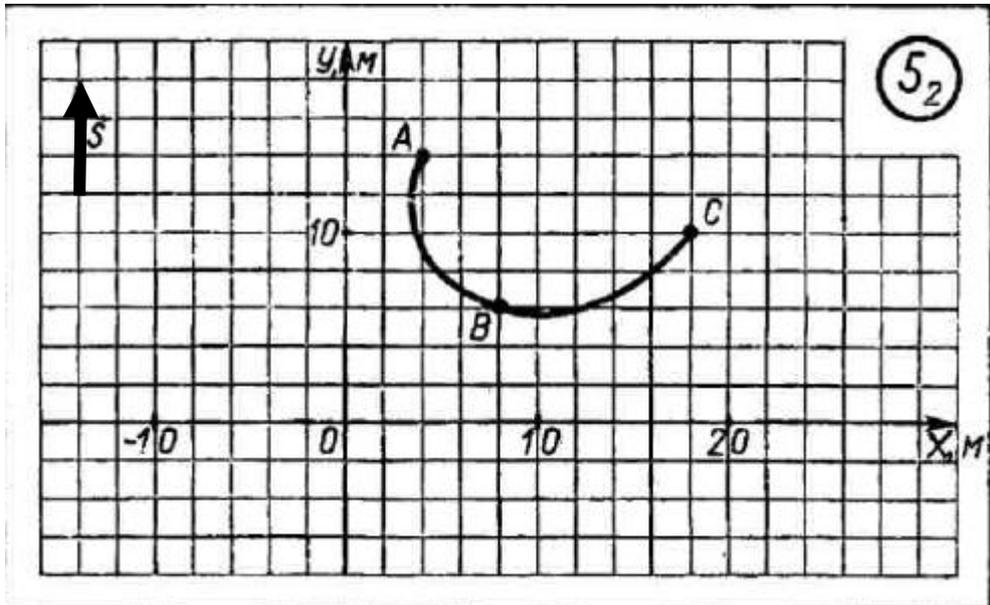
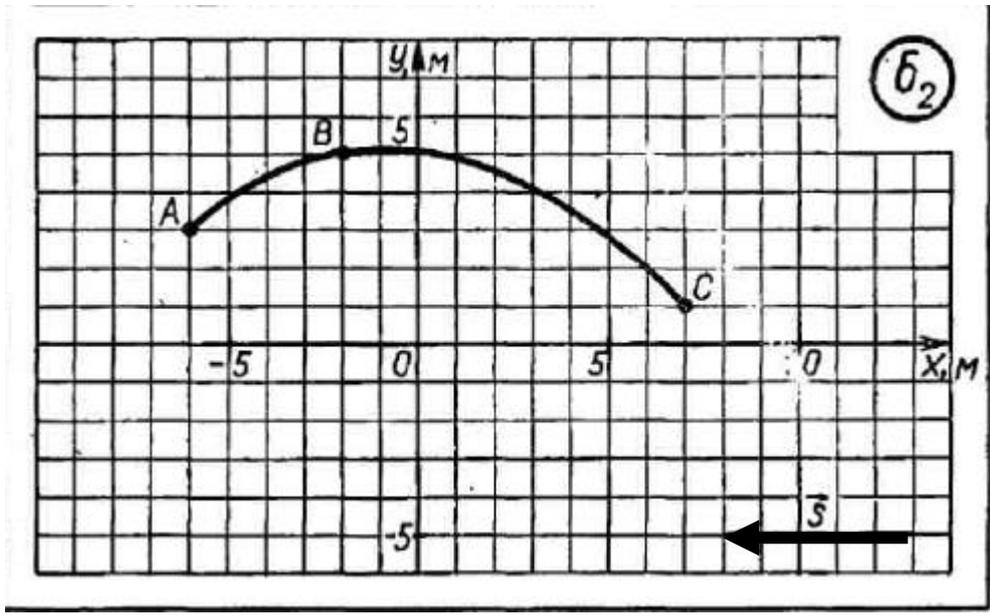
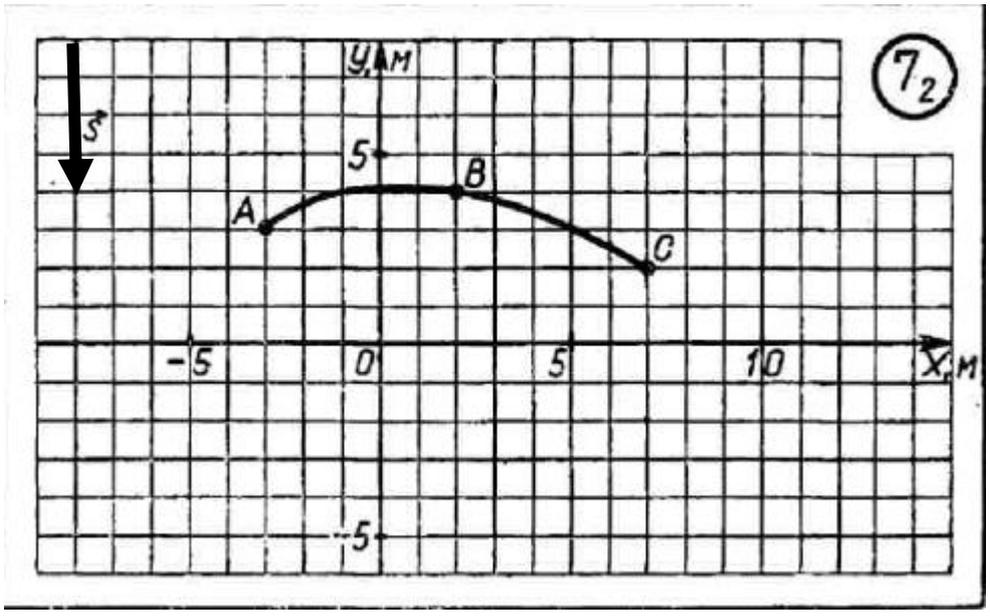


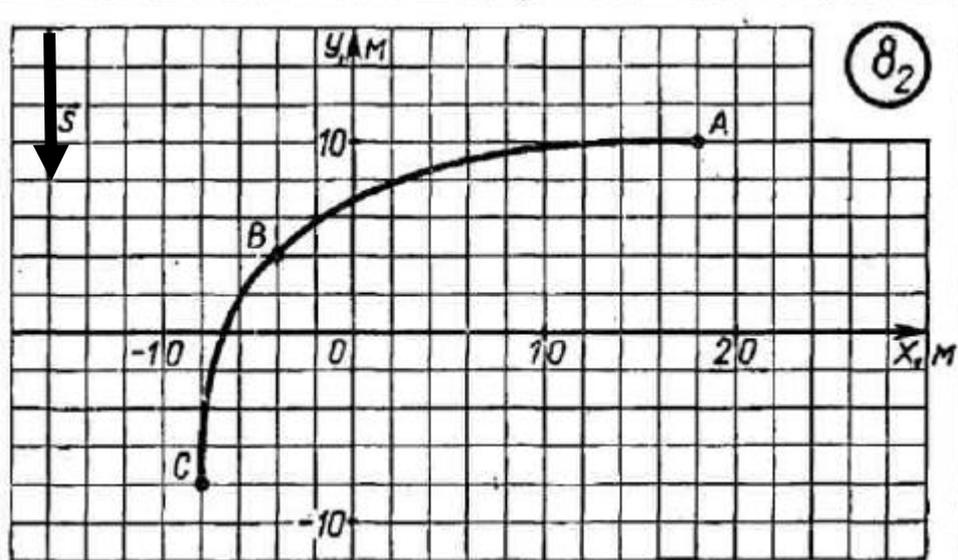
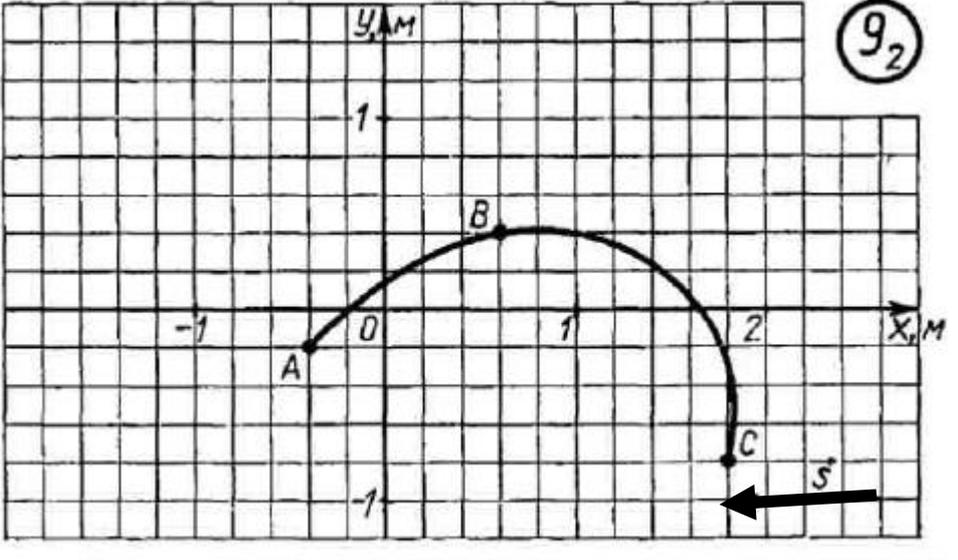
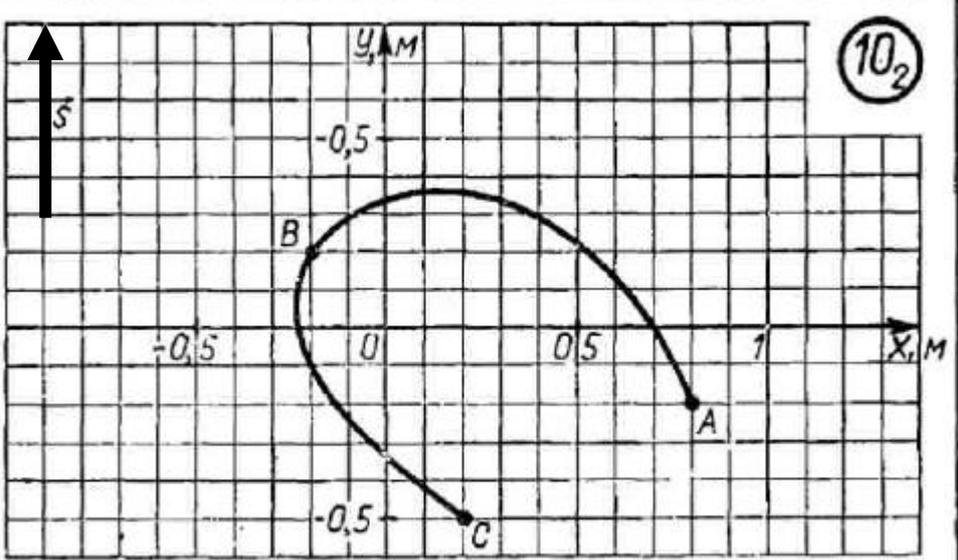
Верик Вячеслав

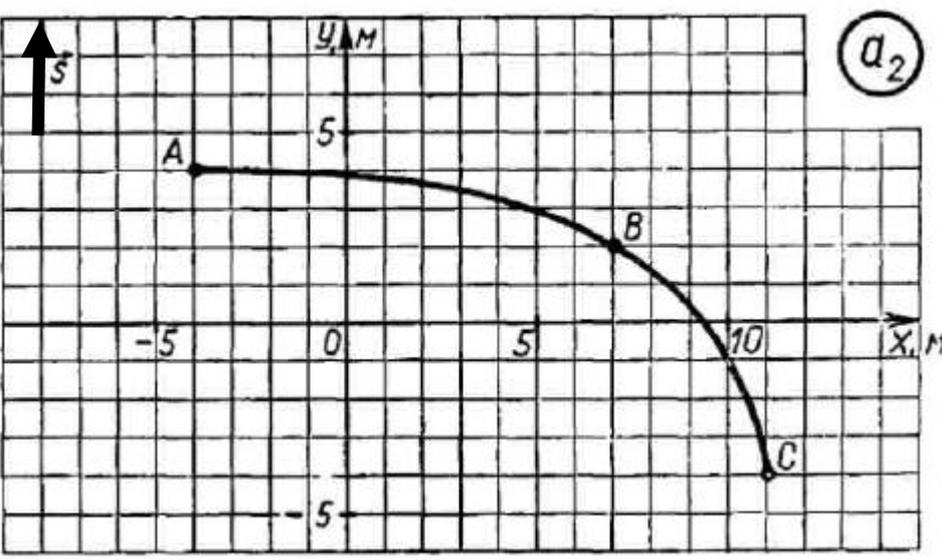
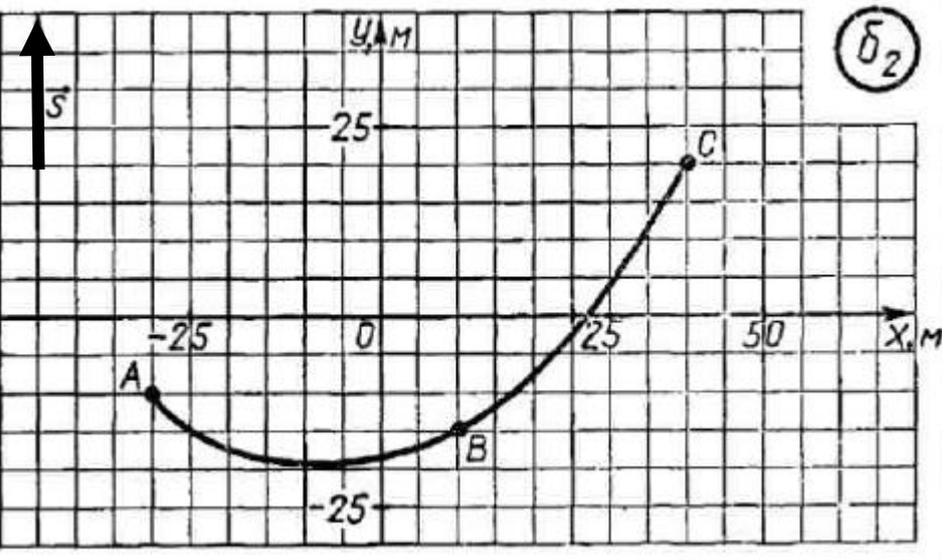
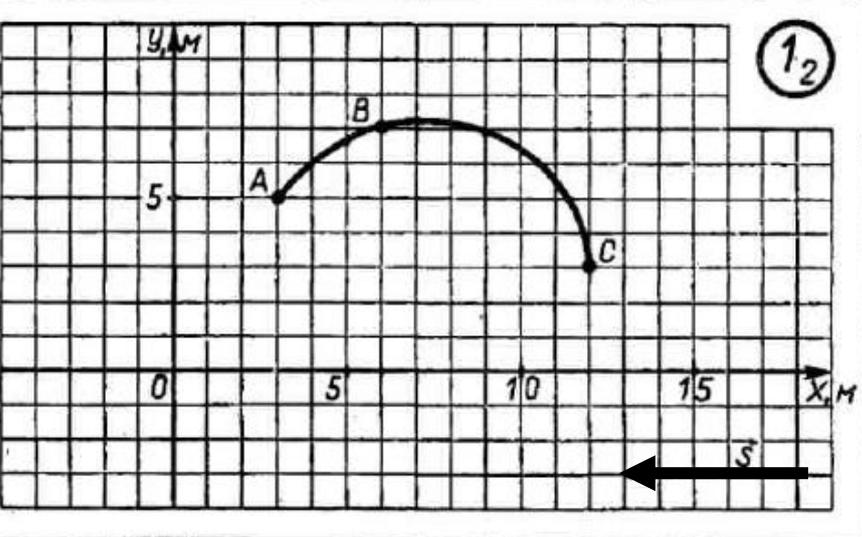
Будько Петр

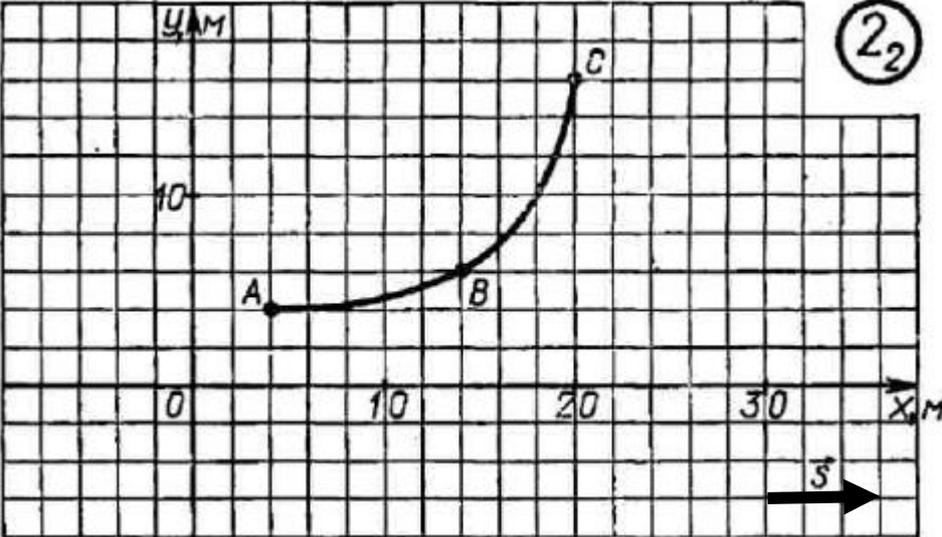
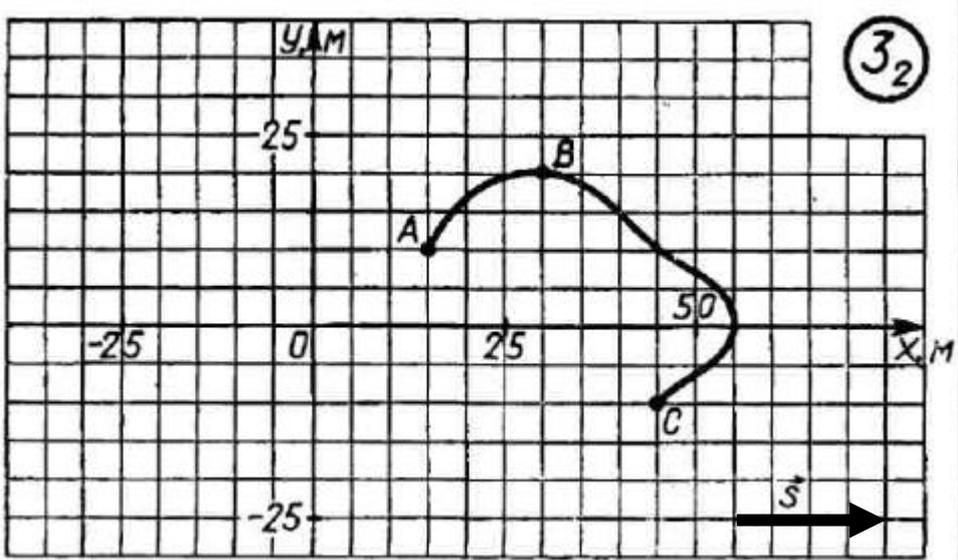
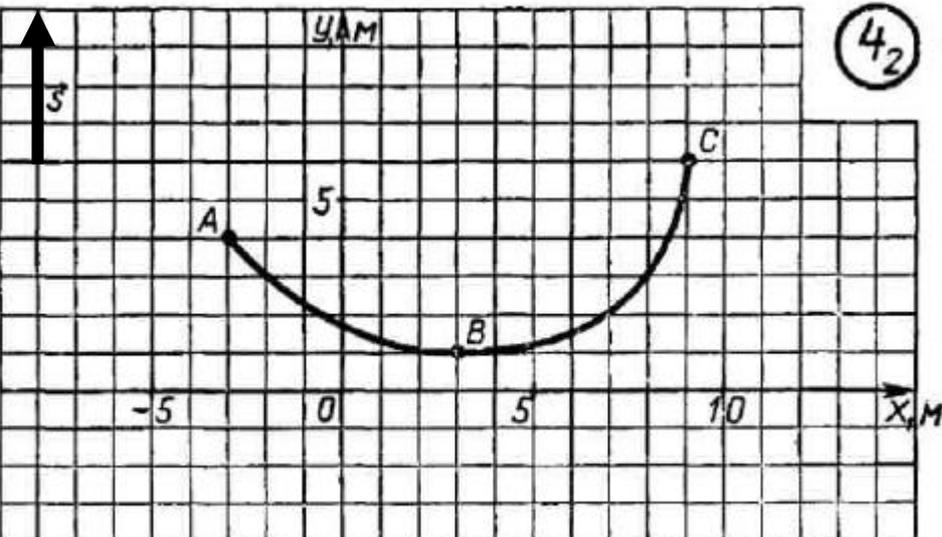
Егоров Константин



<p>Виниченко Нина</p>	<p>Горбатенко Дмитрий</p>	<p>Звонарева Ксения</p>	
<p>Воронин Яков</p>	<p>Илющенко Глеб</p>	<p>Кайгородов Тимофей</p>	
<p>Геттингер Марк</p>	<p>Кадомцева Ксения</p>	<p>Коровина Александра</p>	

<p>Головкин Илья</p>	<p>Караулов Кирилл</p>	<p>Мелентьев Константин</p>	
<p>Грязнова Валерия</p>	<p>Каймонова Ирина</p>	<p>Мельницына Александра</p>	
<p>Гурьянова Олеся</p>	<p>Ковалев Никита</p>	<p>Морозова Мария</p>	

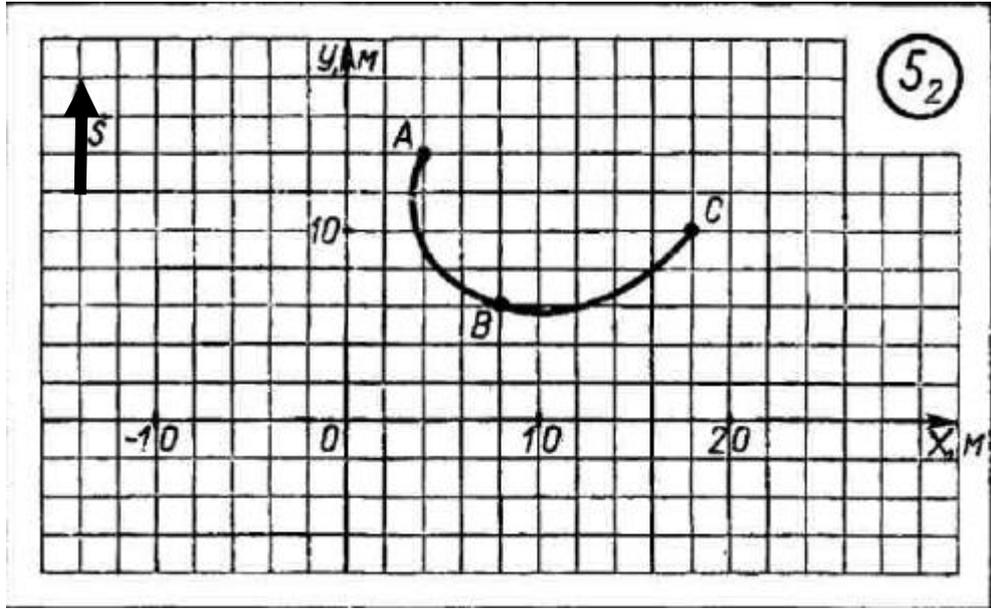
<p>Дмитриева Мария</p>	<p>Мансуров Александр</p>	<p>Нестерович Антон</p>	
<p>Дубинин Алексей</p>	<p>Мурашкина Ирина</p>	<p>Николаевский Марк</p>	
<p>Зыков Фёдор</p>	<p>Пак Роман</p>	<p>Новиков Кирилл</p>	

<p>Коваленко Михаил</p>	<p>Плевков Дмитрий</p>	<p>Новосёлова Екатерина</p>	
<p>Коньков Глеб</p>	<p>Полбина Екатерина</p>	<p>Нюшенкова Лера</p>	
<p>Королёва Елизавета</p>	<p>Поляков Данил</p>	<p>Осипов Роман</p>	

Кошкина Елизавета

Ратнер София

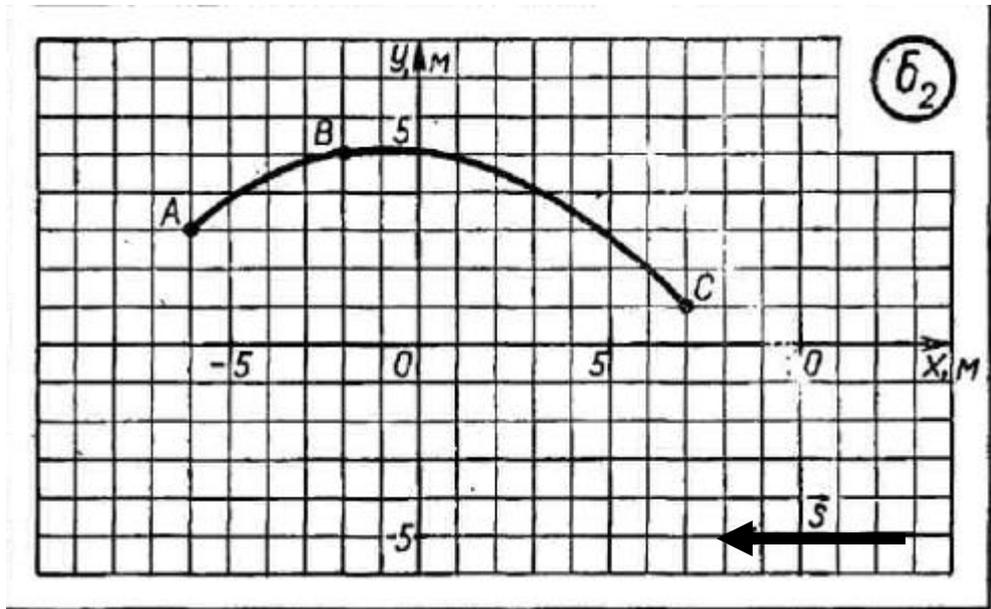
Подройкин Роман

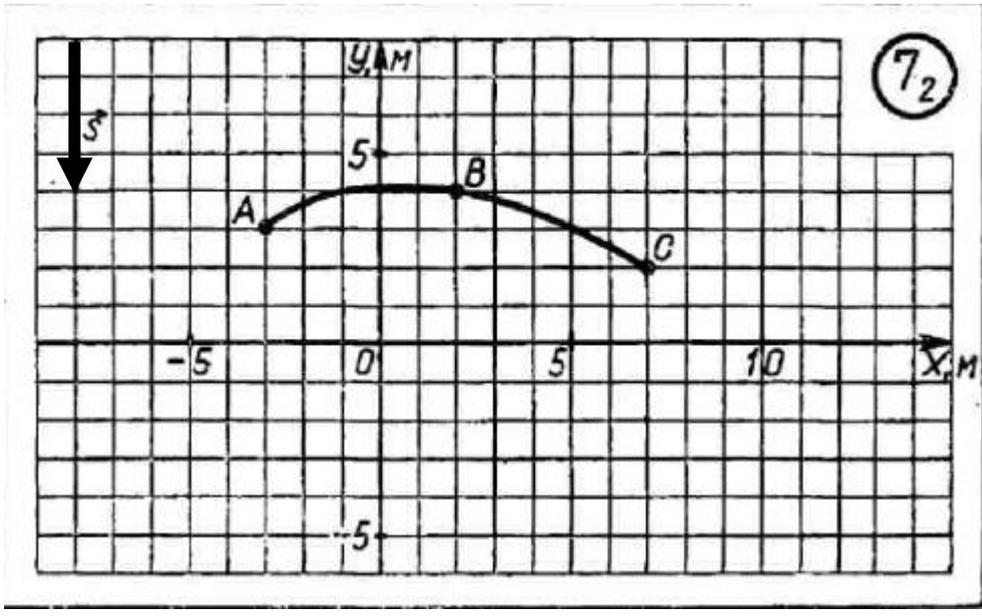
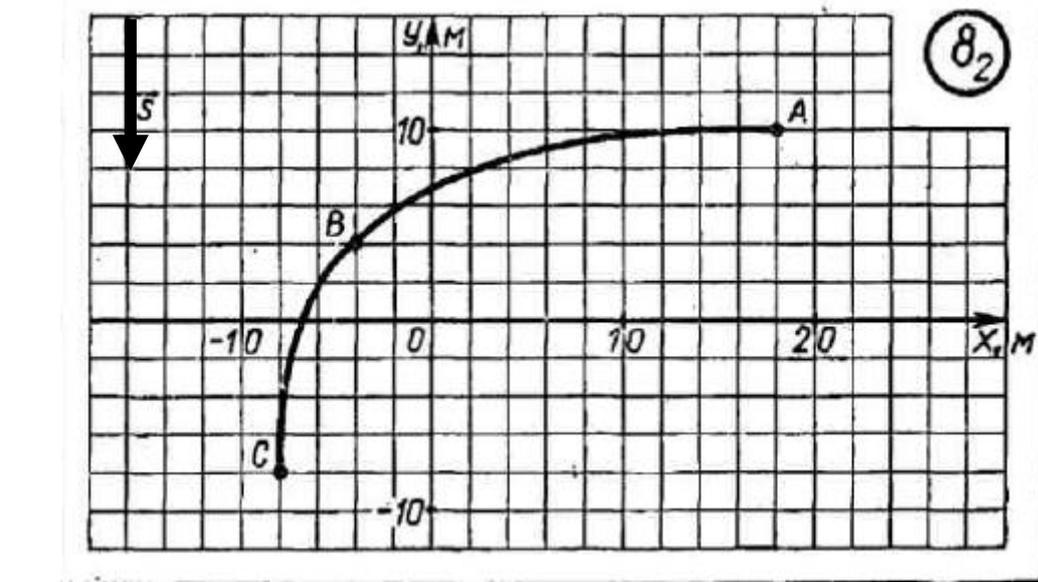
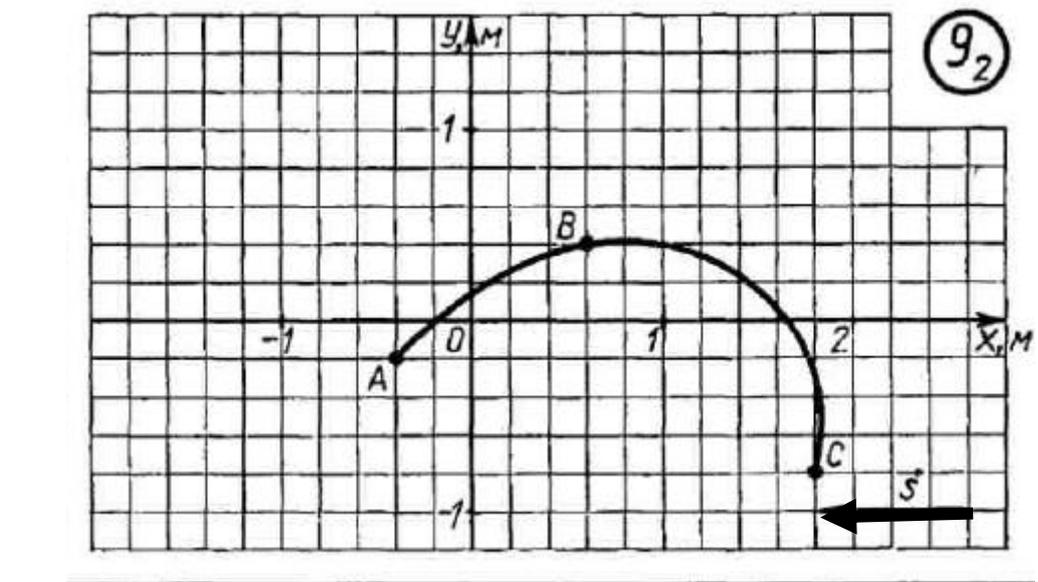


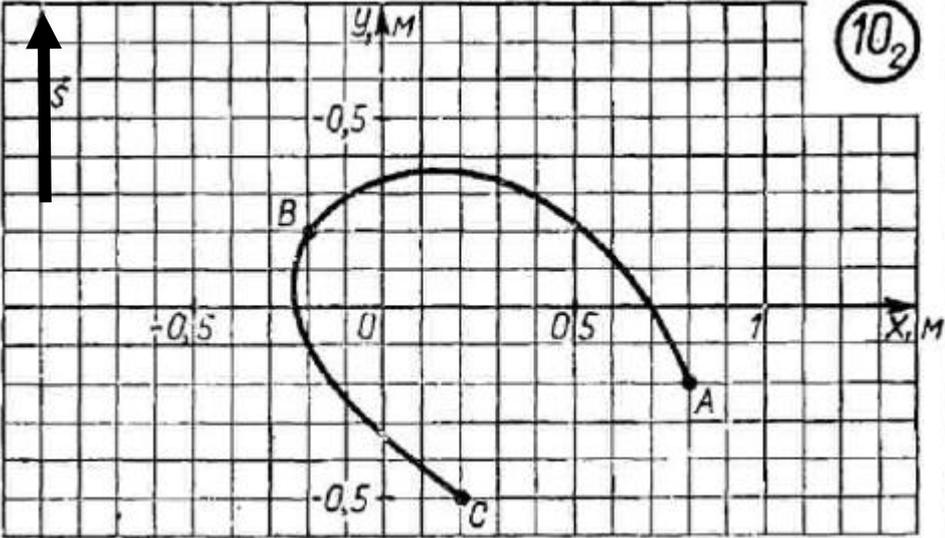
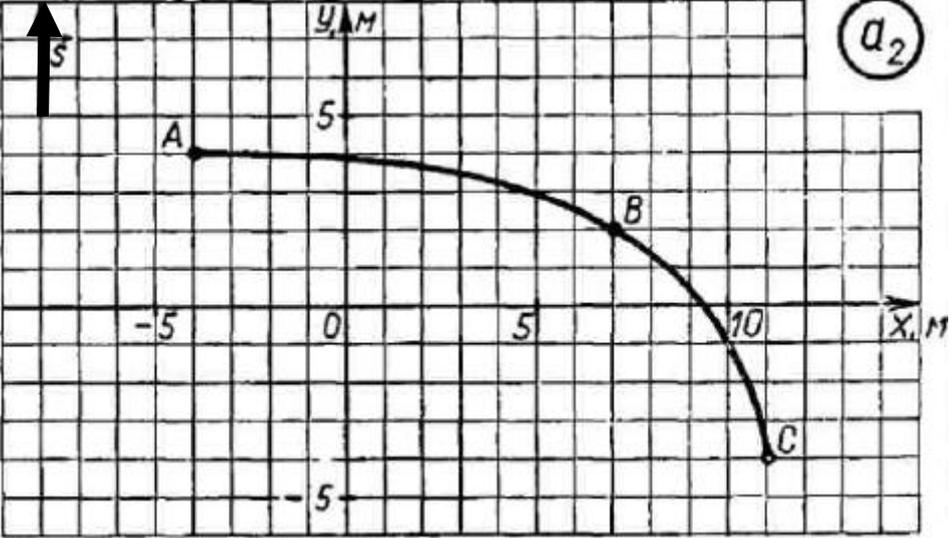
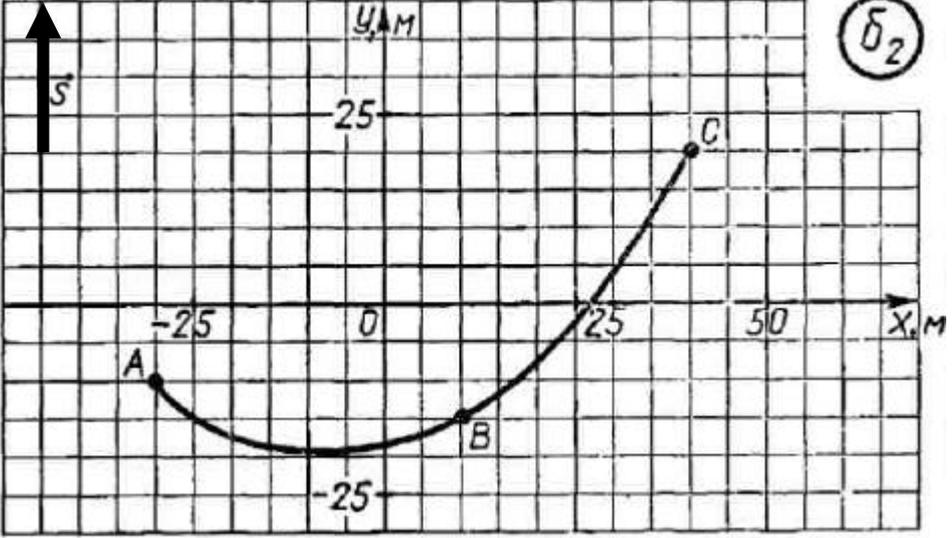
Кучинский Никита

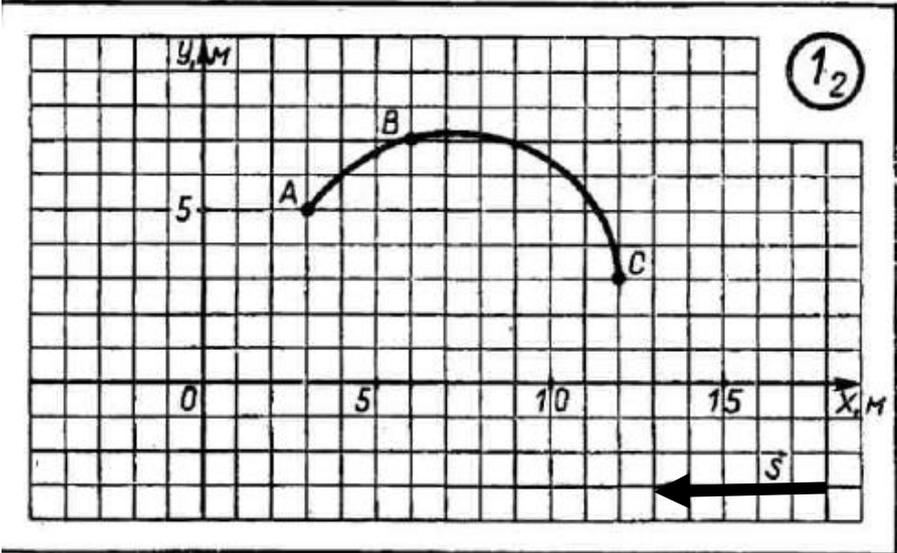
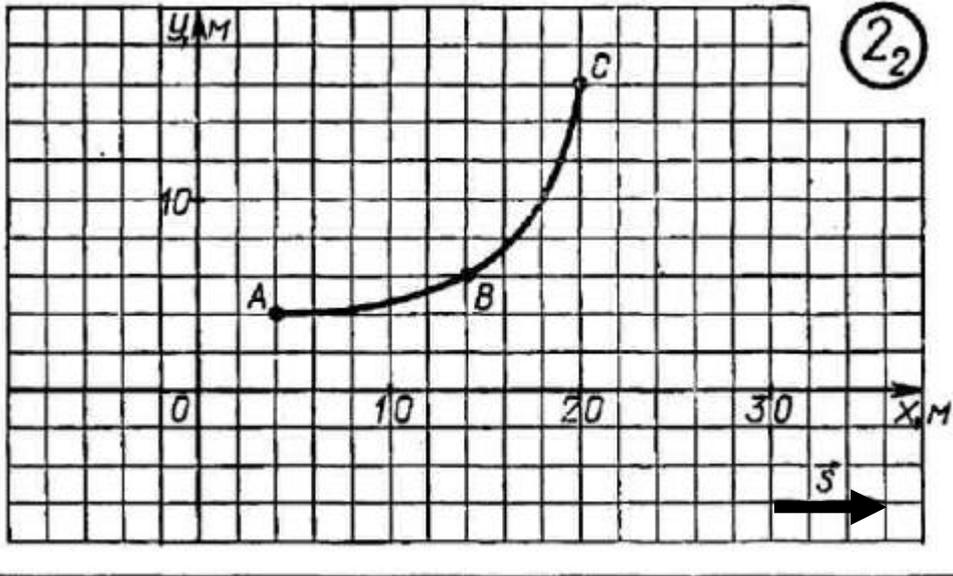
Резников Егор

Пульников Виталий



<p>ошкарев Ярослав</p>	<p>Рыбка Артём</p>	<p>Рах Полина</p>	
<p>Майснер София</p>	<p>Сулейманова Злата</p>	<p>Рахмонова Анна</p>	
<p>Марисов Егор</p>	<p>Тернова Екатерина</p>	<p>Сковородников Иван</p>	

<p>Полянская Александра</p>	<p>Трусов Магвей</p>	<p>Таразанова Алина</p>	
<p>Сартакова Александра</p>	<p>Фальгина Мария</p>	<p>Харин Глеб</p>	
<p>Федоров Аким</p>	<p>Фролов Андрей</p>	<p>Чепкасова Дарья</p>	

Чернухин Марк	Шкагова Ульяна	Шевелев Андрей	
Шаропина Ева	Якимова София		
Ядрова Елизавета			