

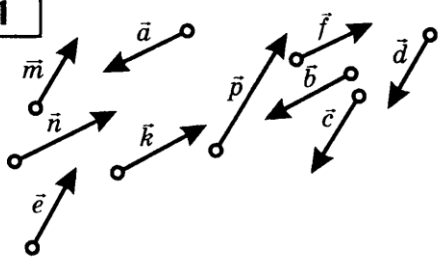
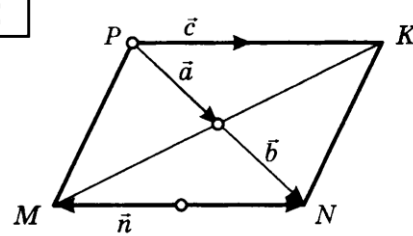
ВЕКТОРЫ(продолжение)

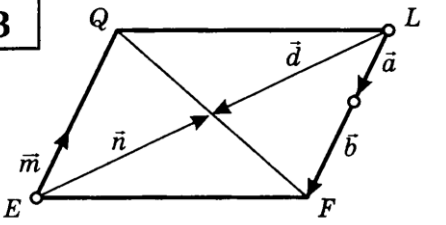
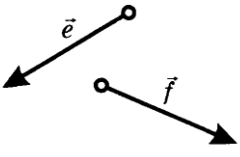
Задание:

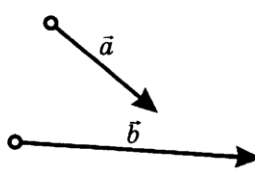
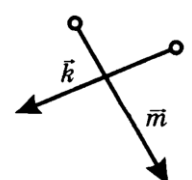
по учебнику «Геометрия 9» А.Г.Мерзляк и др., Харьков, «Гимназия», 2009

- 1) прочитайте и законспектируйте п.15, 16;
- 2) решите №522, 524, 530, 534, 535, 540, 578, 581, 583, 585, 594, 596;
- 3) выполните самостоятельную работу.

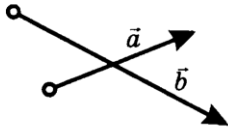
САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px; text-align: center; font-weight: bold;">1</div>  <p style="text-align: center;">Укажите векторы:</p> <p>а) сонаправленные с вектором \vec{m}; б) сонаправленные с вектором \vec{n}; в) противоположно направленные с \vec{m} и \vec{n}</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px; text-align: center; font-weight: bold;">2</div>  <p style="text-align: center;">$MNKP$ — параллелограмм</p> <p style="text-align: center;">Укажите векторы:</p> <p>а) коллинеарные; б) сонаправленные; в) противоположные; г) равные</p>
--	---

<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px; text-align: center; font-weight: bold;">3</div>  <p style="text-align: center;">$EFQL$ — параллелограмм</p> <p style="text-align: center;">Укажите векторы:</p> <p>а) коллинеарные; б) сонаправленные; в) противоположные; г) равные</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px; text-align: center; font-weight: bold;">4</div>  <p style="text-align: center;">Постройте вектор $\vec{e} + \vec{f}$ двумя способами</p>
--	--

<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px; text-align: center; font-weight: bold;">5</div>  <p style="text-align: center;">Постройте вектор $\vec{a} + \vec{b}$ двумя способами</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px; text-align: center; font-weight: bold;">6</div>  <p style="text-align: center;">Постройте вектор $\vec{k} - \vec{m}$</p>
---	--

7

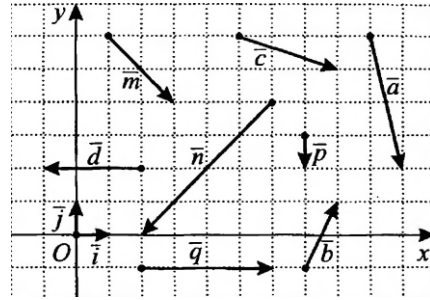


Постройте вектор $\vec{b} - \vec{a}$

8. Найдите координаты векторов \vec{m} , \vec{q} , \vec{n} .

9. Найдите координаты вектора $\vec{m} + \vec{n}$.

10. Найдите координаты вектора $\vec{m} - \vec{q}$.



11. Заполните пропуски в таблице. Выберите, если есть, среди векторов таблицы равные.

	\overline{AB}	\overline{CD}	\overline{EF}	\overline{GH}
Начало вектора	$A(-3; -1)$	$C(2; _)$	$E(_; -1)$	$G(2; 2)$
Конец вектора	$B(-1; -1)$	$D(1; -1)$	$F(5; _)$	$H(_; _)$
Координаты вектора	$\overline{AB} \{ _; _ \}$	$\overline{CD} \{ _; -2 \}$	$\overline{EF} \{ 1; 2 \}$	$\overline{GH} \{ 2; 0 \}$

Виконані роботи чекаємо за адресами:

201 група elenamilaenko@ukr.net,

202 група pavel33@ukr.net.