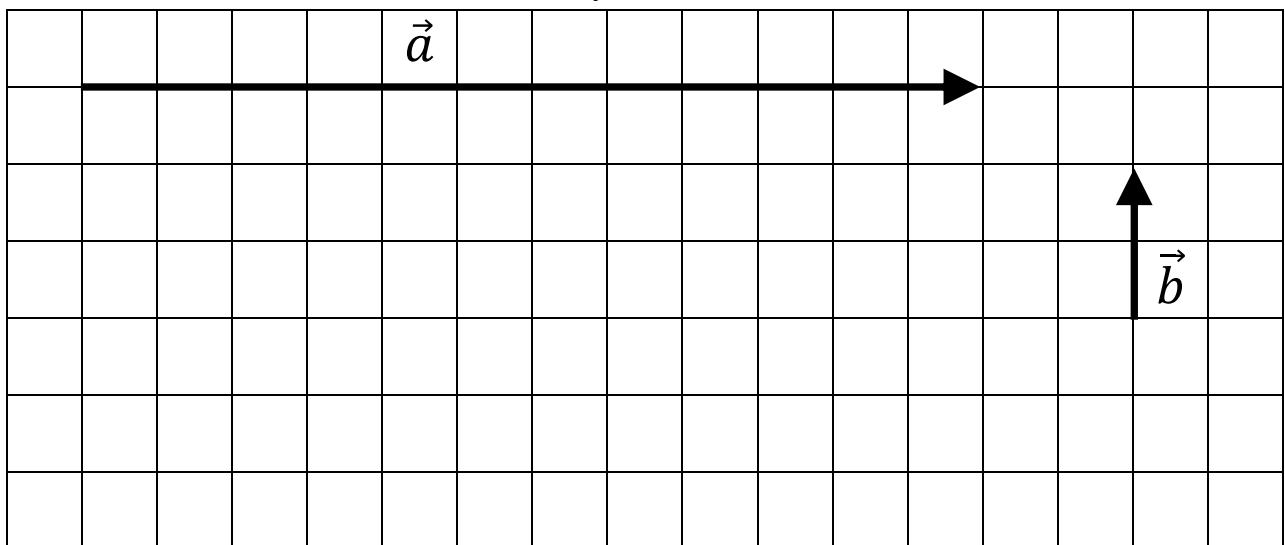


8 класс геометрия

Векторы задание 4



На клетчатой бумаге постройте векторы, равные указанным в таблице. Для вектора, полученного в задании А постройте один сонаправленный, не равный вектор и один противоположный вектор.

вариант	Задание А	Задание Б	Задание В
1	$0,5\vec{a} + 5\vec{b}$	$\frac{1}{3}\vec{a} - 1,5\vec{b}$	$\frac{1}{3}\vec{a} + 1,5\vec{b}$
2	$0,25\vec{a} + 5\vec{b}$	$\frac{1}{3}\vec{a} - 1,5\vec{b}$	$\frac{1}{3}\vec{a} + 1,5\vec{b}$
3	$\frac{1}{3}\vec{a} + 5\vec{b}$	$0,25\vec{a} - 1,5\vec{b}$	$0,25\vec{a} + 1,5\vec{b}$
4	$\frac{2}{3}\vec{a} + 5\vec{b}$	$0,75\vec{a} - 1,5\vec{b}$	$0,75\vec{a} + 1,5\vec{b}$
5	$0,75\vec{a} + 5\vec{b}$	$\frac{2}{3}\vec{a} - 1,5\vec{b}$	$\frac{2}{3}\vec{a} + 1,5\vec{b}$
6	$\frac{1}{2}\vec{a} + 5\vec{b}$	$\frac{1}{4}\vec{a} - 1,5\vec{b}$	$\frac{1}{4}\vec{a} + 1,5\vec{b}$
7	$\frac{1}{4}\vec{a} + 5\vec{b}$	$\frac{3}{4}\vec{a} - 1,5\vec{b}$	$\frac{3}{4}\vec{a} + 1,5\vec{b}$
8	$\frac{3}{4}\vec{a} + 5\vec{b}$	$\frac{1}{2}\vec{a} - 1,5\vec{b}$	$\frac{1}{2}\vec{a} + 1,5\vec{b}$
9	$0,5\vec{a} + 4\vec{b}$	$\frac{1}{3}\vec{a} - 2,5\vec{b}$	$\frac{1}{3}\vec{a} + 2,5\vec{b}$
10	$0,25\vec{a} + 4\vec{b}$	$\frac{1}{3}\vec{a} - 2,5\vec{b}$	$\frac{1}{3}\vec{a} + 2,5\vec{b}$

11	$\frac{1}{3}\vec{a} + 4\vec{b}$	$0,25\vec{a} - 2,5\vec{b}$	$0,25\vec{a} + 2,5\vec{b}$
12	$\frac{2}{3}\vec{a} + 4\vec{b}$	$0,75\vec{a} - 2,5\vec{b}$	$0,75\vec{a} + 2,5\vec{b}$
13	$0,75\vec{a} + 4\vec{b}$	$\frac{2}{3}\vec{a} - 2,5\vec{b}$	$\frac{2}{3}\vec{a} + 2,5\vec{b}$
14	$\frac{1}{2}\vec{a} + 4\vec{b}$	$\frac{1}{4}\vec{a} - 2,5\vec{b}$	$\frac{1}{4}\vec{a} + 2,5\vec{b}$
15	$\frac{1}{4}\vec{a} + 4\vec{b}$	$\frac{3}{4}\vec{a} - 2,5\vec{b}$	$\frac{3}{4}\vec{a} + 2,5\vec{b}$
16	$\frac{3}{4}\vec{a} + 4\vec{b}$	$\frac{1}{2}\vec{a} - 2,5\vec{b}$	$\frac{1}{2}\vec{a} + 2,5\vec{b}$
17	$0,5\vec{a} + 3\vec{b}$	$\frac{1}{3}\vec{a} - 3,5\vec{b}$	$\frac{1}{3}\vec{a} + 3,5\vec{b}$
18	$0,25\vec{a} + 3\vec{b}$	$\frac{1}{3}\vec{a} - 3,5\vec{b}$	$\frac{1}{3}\vec{a} + 3,5\vec{b}$
19	$\frac{1}{3}\vec{a} + 3\vec{b}$	$0,25\vec{a} - 3,5\vec{b}$	$0,25\vec{a} + 3,5\vec{b}$
20	$\frac{2}{3}\vec{a} + 3\vec{b}$	$0,75\vec{a} - 3,5\vec{b}$	$0,75\vec{a} + 3,5\vec{b}$
21	$0,75\vec{a} + 3\vec{b}$	$\frac{2}{3}\vec{a} - 3,5\vec{b}$	$\frac{2}{3}\vec{a} + 3,5\vec{b}$
22	$\frac{1}{2}\vec{a} + 3\vec{b}$	$\frac{1}{4}\vec{a} - 3,5\vec{b}$	$\frac{1}{4}\vec{a} + 3,5\vec{b}$
23	$\frac{1}{4}\vec{a} + 3\vec{b}$	$\frac{3}{4}\vec{a} - 3,5\vec{b}$	$\frac{3}{4}\vec{a} + 3,5\vec{b}$
24	$\frac{3}{4}\vec{a} + 3\vec{b}$	$\frac{1}{2}\vec{a} - 3,5\vec{b}$	$\frac{1}{2}\vec{a} + 3,5\vec{b}$
25	$0,5\vec{a} + 2\vec{b}$	$\frac{1}{3}\vec{a} - 4,5\vec{b}$	$\frac{1}{3}\vec{a} + 4,5\vec{b}$
26	$0,25\vec{a} + 2\vec{b}$	$\frac{1}{3}\vec{a} - 4,5\vec{b}$	$\frac{1}{3}\vec{a} + 4,5\vec{b}$
27	$\frac{1}{3}\vec{a} + 2\vec{b}$	$0,25\vec{a} - 4,5\vec{b}$	$0,25\vec{a} + 4,5\vec{b}$
28	$\frac{2}{3}\vec{a} + 2\vec{b}$	$0,75\vec{a} - 4,5\vec{b}$	$0,75\vec{a} + 4,5\vec{b}$

29	$0,75\vec{a} + 2\vec{b}$	$\frac{2}{3}\vec{a} - 4,5\vec{b}$	$\frac{2}{3}\vec{a} + 4,5\vec{b}$
30	$\frac{1}{2}\vec{a} + 2\vec{b}$	$\frac{1}{4}\vec{a} - 4,5\vec{b}$	$\frac{1}{4}\vec{a} + 4,5\vec{b}$
31	$\frac{1}{4}\vec{a} + 2\vec{b}$	$\frac{3}{4}\vec{a} - 4,5\vec{b}$	$\frac{3}{4}\vec{a} + 4,5\vec{b}$
32	$\frac{3}{4}\vec{a} + 2\vec{b}$	$\frac{1}{2}\vec{a} - 4,5\vec{b}$	$\frac{1}{2}\vec{a} + 4,5\vec{b}$