Тест по теме: «Векторы»

Результат теста

Верно: 2

Ошибки: 12

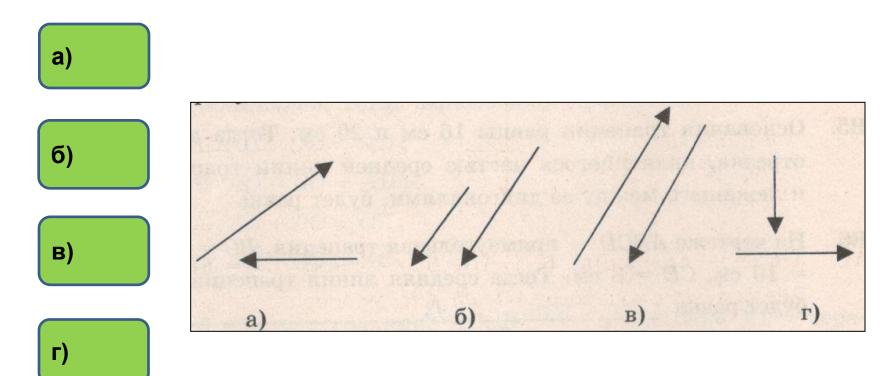
Отметка: 2

Время: 0 мин. 14 сек.

исправить

ещё

1. Коллинеарные сонаправленные векторы изображены на рисунке:





- a) \overrightarrow{AD}
- a) $\overrightarrow{\mathrm{A}D}$
- a) \overrightarrow{AD}
- a) $\overrightarrow{\mathrm{A}D}$



- а) переместительным законом
- б) сочетательным законом
- в) правилом параллелограмма

г) правило треугольника

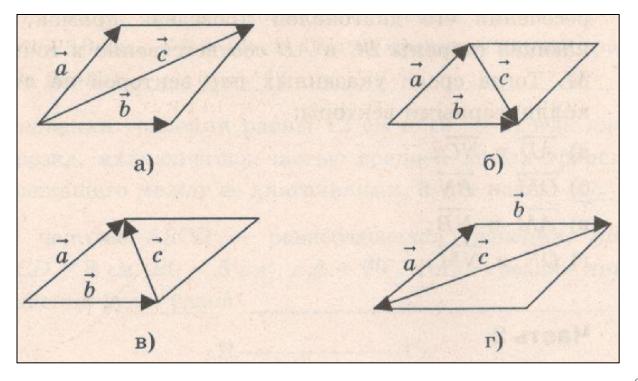








г)



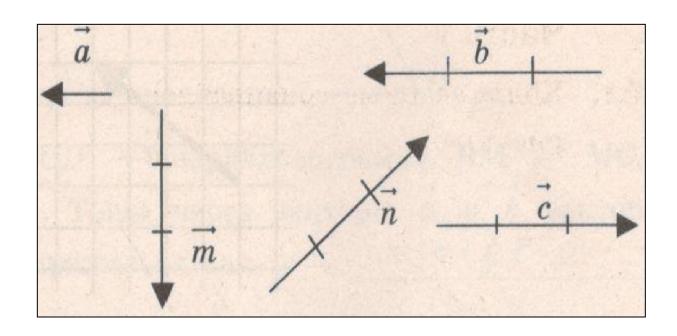






a) \overrightarrow{AD}







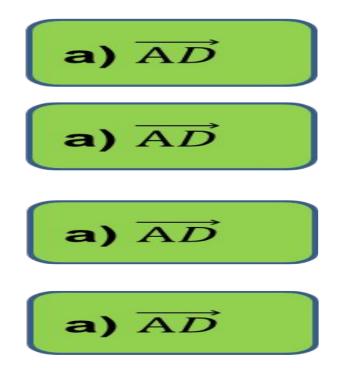
a) 4

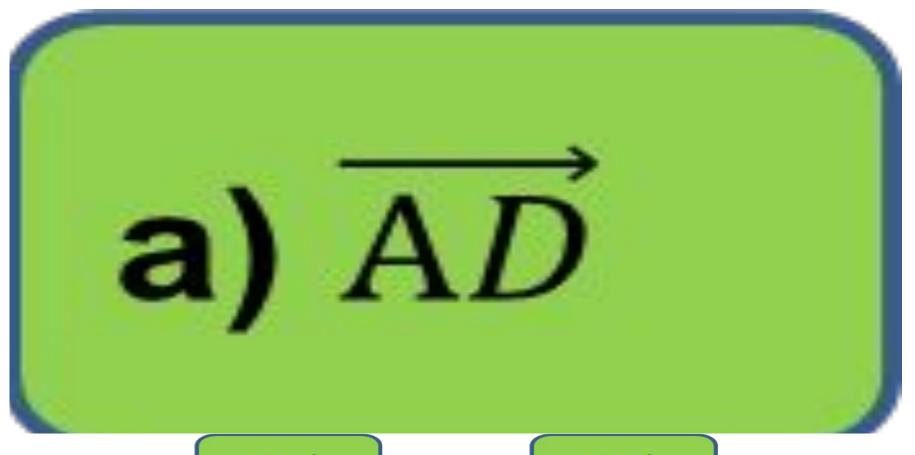
б) -4

B) 1/4

г) -1/4

7. ABCD — параллелограмм, О — точка пересечения его диагоналей. Тогда верным будет равенство:





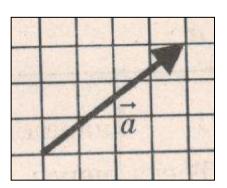
- a) \overrightarrow{AD}
- a) \overrightarrow{AD}

- a) \overrightarrow{AD}
- a) \overrightarrow{AD}



- **a)** 4
- **б)** -5
- в) -4

г) 5





a) 5

б) 12

в) 17

r) 13

11. Прямая CN, параллельна боковой стороне AB трапеции ABCD, делит основание трапеции AD на отрезки AN=10, ND=6см. Тогда средняя линия трапеции равна....

а) 13 **б)** 8 **в)** 16 **г)** 26

12. Основание трапеции равны 12см и 16см. Тогда длина отрезка, являющегося частью средней линии трапеции и лежащего между ее диагоналями, будет равна....

 (а) 2

 (б) 7

 (в) 14

 (г) 3

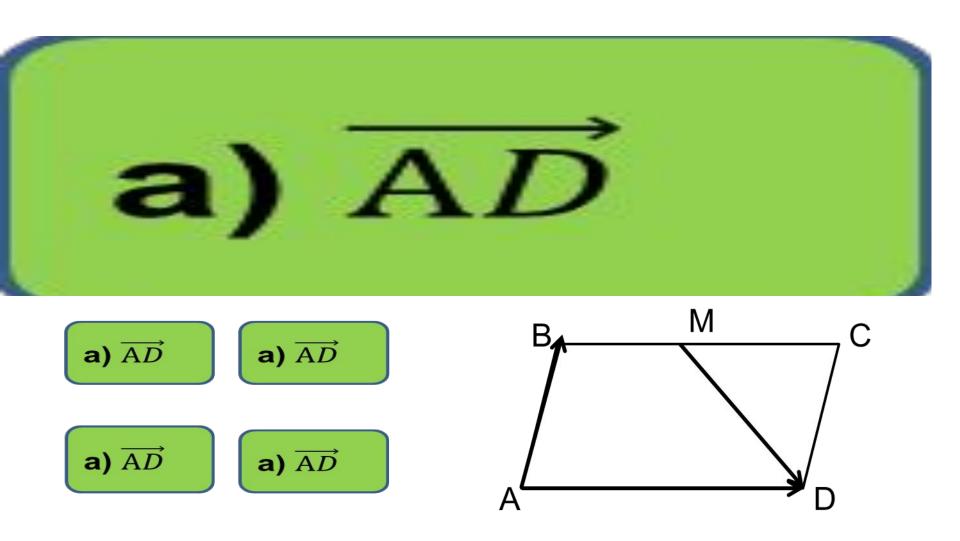
13. ABCD- равнобедренная трапеция, AB=CD=8см, BC=5см, <A=60°. Тогда средняя линия трапеции будет равна....

a) 3

б) 9

B) 18

r) 12



Ключи к тесту: «Векторы».

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
вариант														
Отв.	б	б	a	В	Γ	Γ	б	В	б	a	б	б	В	б

2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
вариант														
Отв.	б	a	Γ	В	a	Γ	a	б	Γ	Γ	a	a	б	б

Литература

А.В. Фарков Геометрия 9 классы. Тесты по геометрии 9 класс к учебнику Л.С. Атанасян и др. . Изд-во «Экзамен», Москва 2011г.- 94