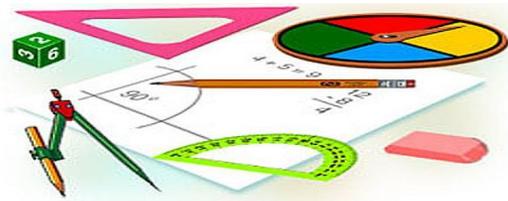




# Тест по теме: «Линейные операции над векторами»

КМ

Вариант 1



Вариант 2

# Результат теста

Верно: 14

Ошибки: 0

Отметка: 5



Время: 3 мин. 43 сек.

[ещё](#)

# Вариант 1



В)  $\overrightarrow{AM}$

В)  $\overrightarrow{AM}$

В)  $\overrightarrow{AM}$

В)  $\overrightarrow{AM}$

В)  $\overrightarrow{AM}$

д) выражение не приводится к более простому виду



# Вариант 1

**В)  $\overrightarrow{AM}$**

**В)  $\overrightarrow{AM}$**

**В)  $\overrightarrow{AM}$**

**В)  $\overrightarrow{AM}$**

**В)  $\overrightarrow{AM}$**

**д) выражение не приводится к более простому виду**



# Вариант 1

**В)  $\overrightarrow{AM}$**

а) 7

б) 6

в) 2

г) 1

д) Ни одного



# Вариант 1

**В)**  $\overrightarrow{AM}$

а) 1

б) 5

в) 7

г) 11

д) Бесконечно много



# Вариант 1

**В)  $\overrightarrow{AM}$**

а) 40

б) 48

в) 56

г) 64

д) Нет верного ответа



# Вариант 1

**В)**  $\overrightarrow{AM}$

а) Определить  
невозможно

б) 4

в) 6

г) 8

д) 11

# Вариант 1



**В)**  $\overrightarrow{AM}$

а) 1

б) 0

в) 2

в)  $\overrightarrow{AM}$

д) 3



# Вариант 1

**В)  $\overrightarrow{AM}$**

**а) 1**

**б) 2**

**в) 12**

**г) Определить невозможно**

**д) Условие задачи невыполнимо**



# Вариант 1

**В)**  $\overrightarrow{AM}$

а) 15

б) 75

в) 45

г) 30

д) Определить невозможно



# Вариант 1

**В)**  $\overrightarrow{AM}$

а) 15

б) 14

в) 13

г) 12

д) Верного ответа нет



# Вариант 1

**В)**  $\overrightarrow{AM}$



а) -0,8

б) 0,6

в) 1,25

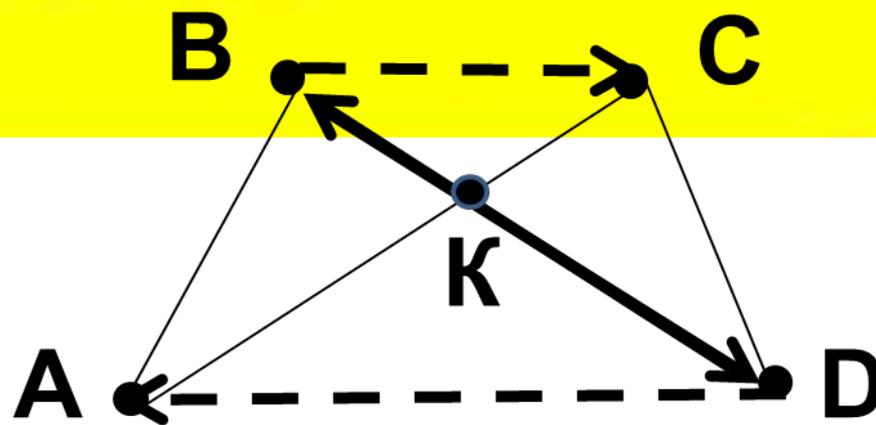
г) -1,25

д) Верного ответа нет



# Вариант 1

**В)**  $\overrightarrow{AM}$



а) 0,4

б) 2,5

в) -2,5

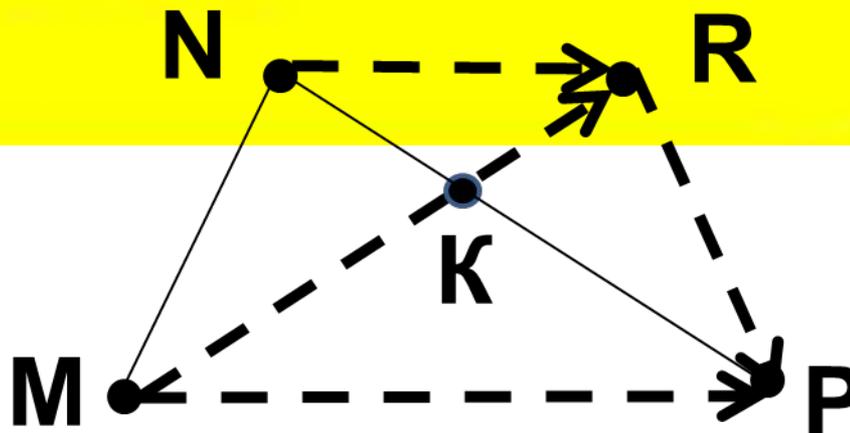
г) -0,4

д) Такого действительного числа нет



# Вариант 1

**В)**  $\overrightarrow{AM}$



а) 0,6

в)  $\overrightarrow{AM}$

г) -2,5  
или 5,2

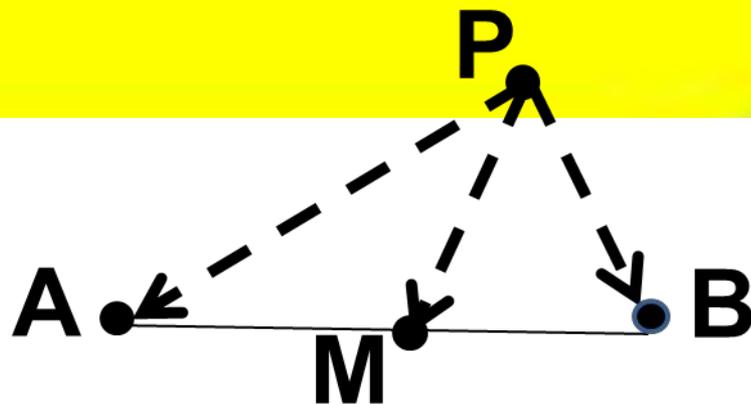
д) 2,5

е) Такого действительного числа нет



# Вариант 1

**В)**  $\overrightarrow{AM}$



а) 1 и 1

б) 0,5 и 0,5

в) 1 и 0,5

г) 0,5 и 1

д) Определить  
невозможно

# Вариант 2



**В)  $\overrightarrow{AM}$**

а) выражение не приводится к более простому виду

**В)  $\overrightarrow{AM}$**

**В)  $\overrightarrow{AM}$**

**В)  $\overrightarrow{AM}$**

**В)  $\overrightarrow{AM}$**



# Вариант 2

В)  $\overrightarrow{AM}$

В)  $\overrightarrow{AM}$

В)  $\overrightarrow{AM}$

В)  $\overrightarrow{AM}$

В)  $\overrightarrow{AM}$

д) выражение не приводится к более простому виду



# Вариант 2

**В)  $\overrightarrow{AM}$**

а) 4

б) 6

в) 5

г) Ни одного

д) 3



# Вариант 2

**В)  $\overrightarrow{AM}$**

а) 7

б) 5

в) 11

г) 9

д) Бесконечно много



# Вариант 2

**В)**  $\overrightarrow{AM}$

а) 54

б) 48

в) нет верного ответа

г) 64

д) 40

# Вариант 2



**В)**  $\overrightarrow{AM}$

а) 4

б) 8

в) 11

г) 10

д) Определить  
невозможно



# Вариант 2

**В)**  $\overrightarrow{AM}$

а) 1

**в)  $\overrightarrow{AM}$**

в) 3

г) 2

д) 0



# Вариант 2

**В)  $\overrightarrow{AM}$**

а) 13

б) 12

в) 5

г) определить невозможно

д) Условие задачи невозможно



# Вариант 2

**В)**  $\overrightarrow{AM}$

а) 45

б) 50

в) 35

г) 38

д) Определить  
НЕВОЗМОЖНО

# Вариант 2



**В)**  $\overrightarrow{AM}$

а) 35

б) 38

в) 36

г) 24

д) Верного  
ответа нет

# Вариант 2



**В)**  $\overrightarrow{AM}$



а) 0,75

б) 1,25

в) -1,25

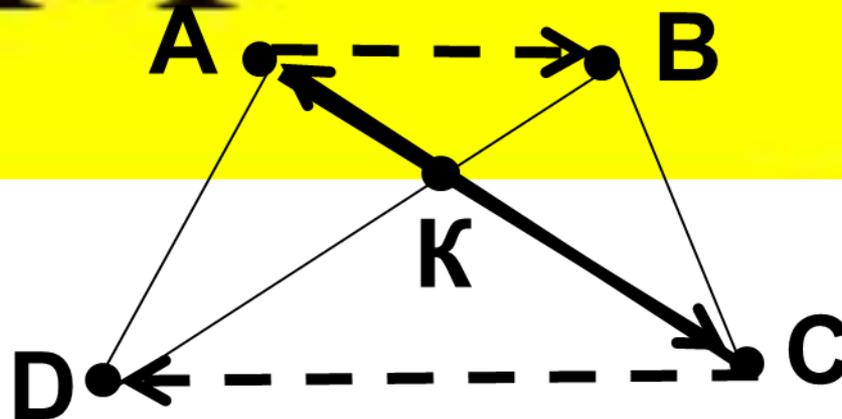
г) -0,75

д) Верного  
ответа нет



# Вариант 2

**В)**  $\overrightarrow{AM}$



а) -1,75

б) -1,5

в) -0,8

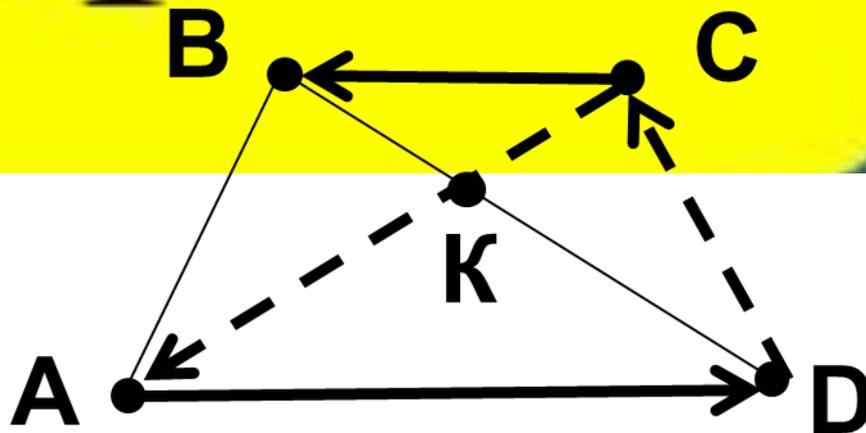
г) 1,75

д) Верного  
ответа нет

# Вариант 2



**В)**  $\overrightarrow{AM}$



**В)**  $\overrightarrow{AM}$

б) -2,5

в) -2,5  
или 5,2

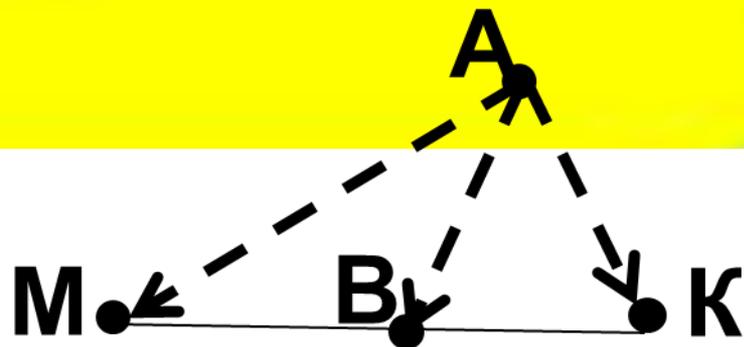
г) Такого  
действительного  
числа нет

д) 0,6

# Вариант 2



**В)  $\overrightarrow{AM}$**



а) 1 и 1

б) 0,5 и 0,5

в) 0,5 и 1

г) 1 и 0,5

д) определить  
невозможно

## Ключи к тесту: «Линейные операции над векторами».

1 вариант	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Отв.	в	г	а	б	б	г	б	б	в	б	а	в	д	б

2 вариант	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Отв.	г	в	д	г	а	б	д	в	а	в	г	а	г	б

### Литература

Л.И. Звавич, Е.В. Потоскуев Тесты по геометрии 9 класс к учебнику Л.С. Атанасяна и др. М. :  
издательство «Экзамен» 2013г.- 128с.