**Векторы.**

Вставить пропущенное слово:

1. *Направленный отрезок называется………………*
2. *Направление вектора обозначается …………………….*
3. II *так обозначается…………… вектора*
4. *Векторы называет равными, если они…………………………………. их длины* …………………..
5. *Ненулевые векторы лежат на одной прямой либо на параллельных прямых, то они ……………………………..*

6. Изобразить на рисунке:

1.

|  |  |
| --- | --- |
| *Сонаправленные векторы и*  Сделать запись | Противоположно напрвленные  векторы и  Сделать запись |

7.Перечислить какие правила сложения векторов вы знаете.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

8. изобразить на рисунке вектор и вектор -

9. могут ли векторы и - k быть неколлинеарными ? (да / нет)

10. справедливо ли равенство + = + для любых векторов и

( (да / нет)