**Приложение № 2**

***«Верно-Неверно»***

1. Для задания вектора достаточно знать его длину и направление.
2. Для задания направления вектора достаточно знать прямую, на которой его можно расположить.
3. Если , то точки A, B, C, D являются вершинами параллелограмма.
4. Мотор заставляет катер двигаться со скоростью 20 км/ч. Вода движется в реке со скоростью 5 км/ч. Следовательно, катер движется по реке со скоростью 25 км/ч.
5. Пусть . Тогда точки G и C лежат по одну сторону от прямой AB.
6. Пусть . Тогда точка G лежит внутри треугольника ABC.
7. Точки A и B движутся по двум прямым с постоянными скоростями. Точка C такова, что в любой момент времени . Тогда точка С тоже движется по прямой с постоянной скоростью.