**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 $\vec{AB}+\vec{AC}=\vec{AD}$, 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 $\vec{GA}+\vec{GB}=\vec{GC}$. Тогда точки G и C лежат по одну сторону от прямой AB.
6. Пусть $\vec{GA}+\vec{GB}+\vec{GC}=\vec{0}$. 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 $\vec{OC}=\vec{OA}+\vec{OB}$. Тогда точка С тоже движется по прямой с постоянной скоростью.