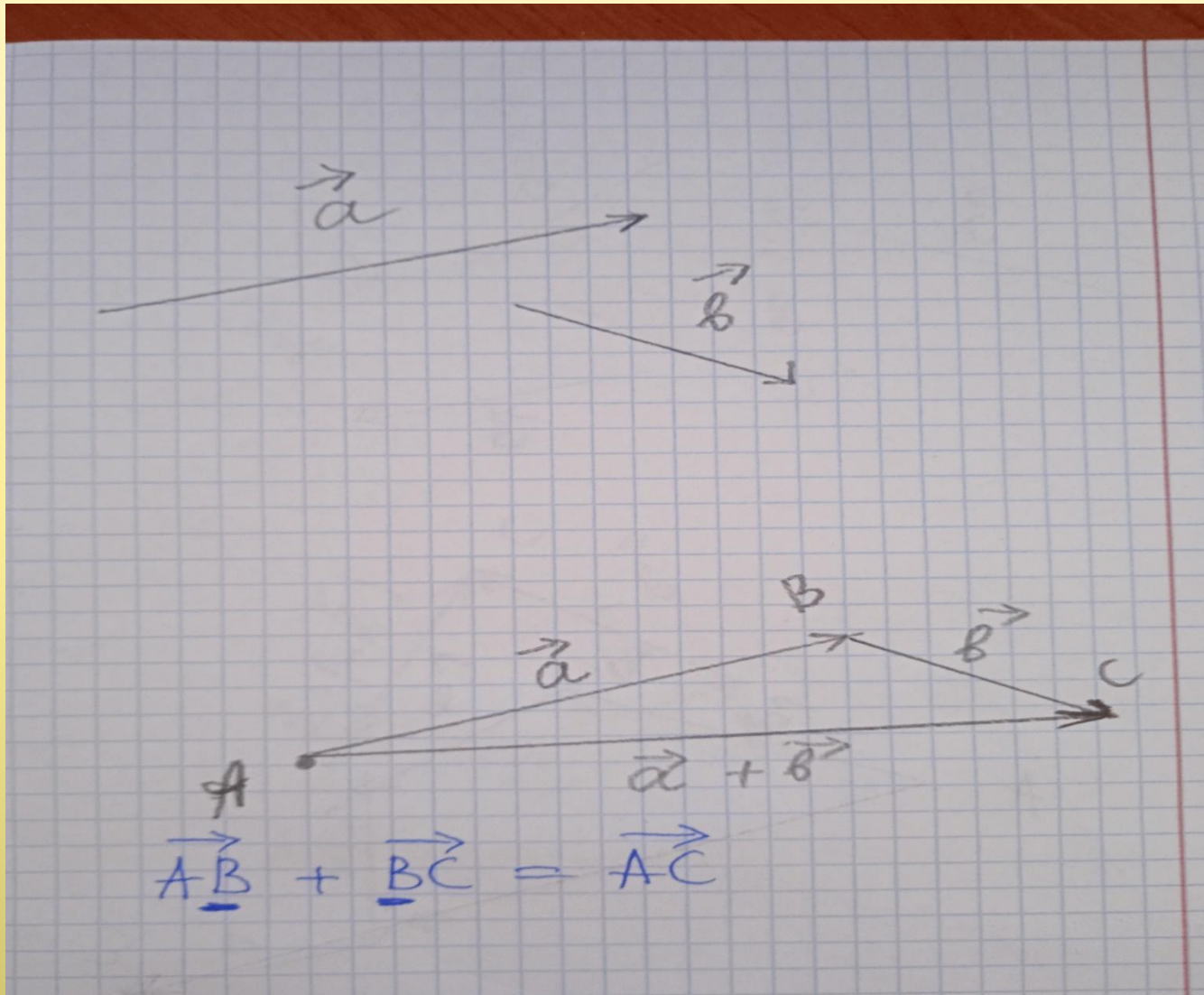


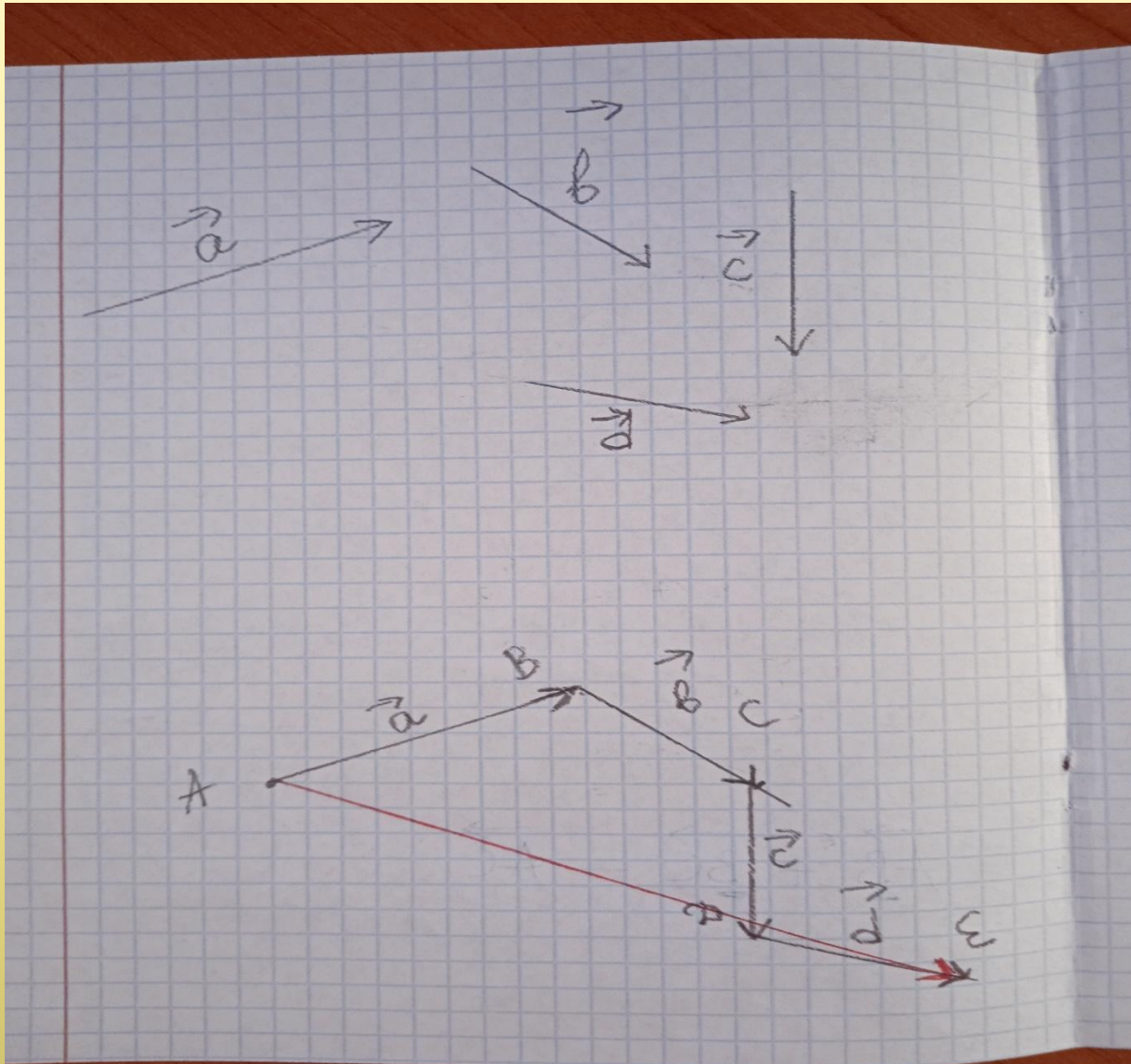


# **СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ ВЕКТОРОВ**

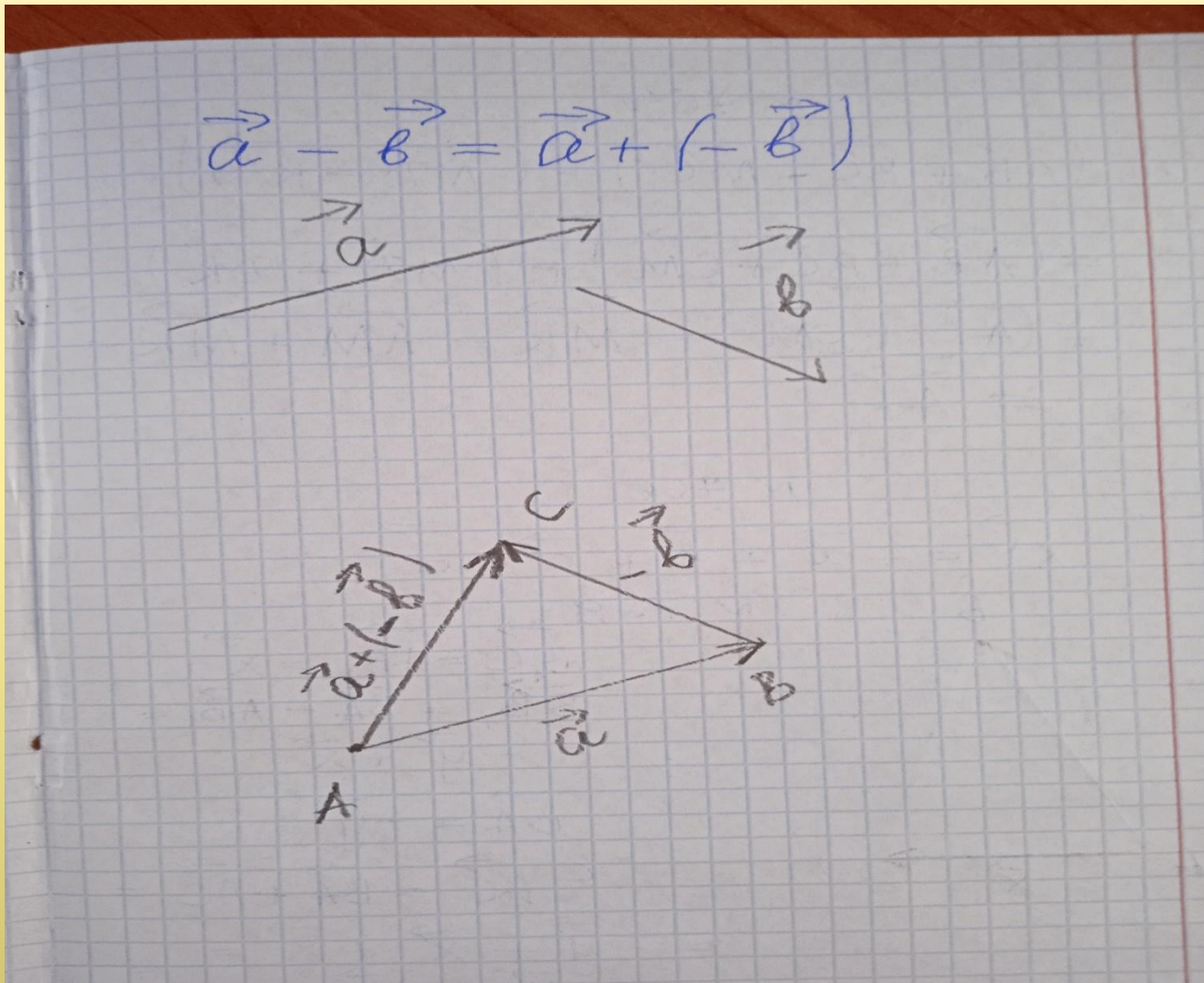
# ПРАВИЛО ТРЕУГОЛЬНИКА



# ПРАВИЛО МНОГОУГОЛЬНИКА



# ВЫЧИТАНИЕ ВЕКТОРОВ



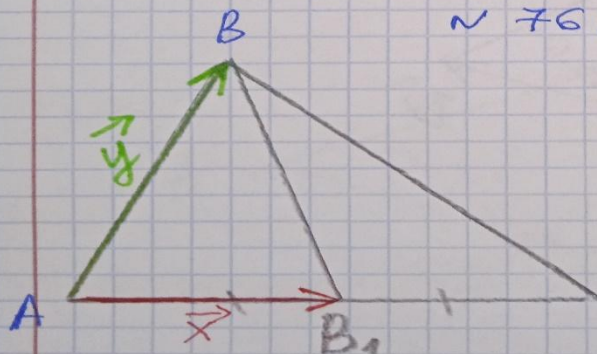
# РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ

№ 764

$$\begin{aligned}
 \text{a) } & (\vec{AB} + \vec{BC} - \vec{MC}) + (\vec{MD} - \vec{KD}) = \\
 & = (\vec{AB} + \vec{BC} + \vec{CM}) + (\vec{MD} + \vec{DK}) = \\
 & = (\vec{AC} + \vec{CM}) + \vec{MK} = \vec{AM} + \vec{MK} = \\
 & = \vec{AK}
 \end{aligned}$$

№ 766

$$\vec{xy} = -\vec{a} + \vec{b} + \vec{c} + \vec{d}$$



№ 769

$$\begin{aligned}
 \vec{B_1C} &= \vec{AB_1} = \vec{x} \\
 \vec{BB_1} &= \vec{BA} + \vec{AB_1} = \\
 &= -\vec{y} + \vec{x}
 \end{aligned}$$

$$\vec{BA} = -\vec{y}$$

$$\begin{aligned}
 \vec{BC} &= \vec{BB_1} + \vec{B_1C} = \\
 &= -\vec{y} + \vec{x} + \vec{x} = \\
 &= -\vec{y} + 2\vec{x}
 \end{aligned}$$

# ДОМ. ЗАДАНИЕ

□ №7646, 768,771

