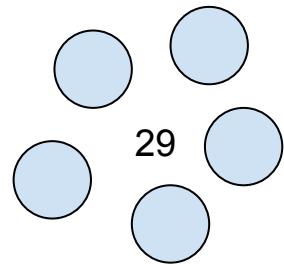


На открытый урок пришли 28 учеников и Сергей Алексеевич. После урока каждый участник отправил 2 или 4 письма другим участникам. Могло ли случиться так, что каждый человек получил ровно 3 письма?



$$29 \cdot 3 = 87 \text{ писем всего}$$

87 неч

не могло, потому что  
каждый отправил  
четное