

№ 8

(2 балла) Все участники конкурса талантов показывали танец или пели песни. При этом $\frac{4}{11}$ конкурсантов пели песни, $\frac{6}{7}$ – танцевали, а 51 участник и пел, и танцевал. Сколько человек приняли участие в конкурсе?