

В классе 20 учеников, 8 из них умеют играть на фортепиано, а 6 — на виолончели. Сколько учеников умеют играть и на фортепиано, и на виолончели, если 12 учеников этого класса не умеют играть ни на одном из этих музыкальных инструментов?