



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

FOTBALISTÉ - ŘEŠENÍ

Počet hráčů fotbalového mužstva je 11. Průměrný věk byl před zraněním jednoho hráče 22 let. Můžeš si představit, že každému hráči bylo 21. Potom celkový věk všech hráčů byl $22 \cdot 11 = 242$. Po odchodu zraněného hráče se situace změnila takto: 10 hráčů má průměrný věk 21 let. Celkový věk těchto hráčů je $21 \cdot 10 = 210$. Rozdíl $242 - 210$ se rovná 32. Tato hodnota odpovídá věku zraněného hráče.

Odpověď:

Věk zraněného hráče je 32 let.