

Név:

EHA-kód:

**Műszaki matematika gy.**  
*2. kisdolgozat* — 2016. február 17.  
**X** csoport

---

---

**Feladat.** Becsülje meg a következő sor összegét legalább 1/20-ad pontossággal.

$$\sum_{n=1}^{\infty} \frac{3}{4n^2 + 8n + 7}$$

---

---

Név:

EHA-kód:

**Műszaki matematika gy.**  
*2. kisdolgozat* — 2016. február 17.  
**Y** csoport

---

---

**Feladat.** Becsülje meg a

$$\sum_{n=1}^{\infty} \frac{3}{4n^2 + 8n + 7}$$

sor összegét legalább 1/20-ad pontossággal.

---

---