

7. osztály                      3. forduló                      határidő: november 16.

1. Mennyi a számjegyek szorzata abban a kétjegyű pozitív egész számban, amelynek első jegye egyenlő azzal a különbséggel, amelyet úgy kapunk, hogy a számból kivonjuk a fordított sorrendbe írt számjegyekből álló számot?

2. Az ABCD négyzetben P egy olyan pont, hogy az ADP háromszög egyenlő oldalú. Hány fokos a PBC szög?

7. osztály                      3. forduló                      határidő: november 16.

1. Mennyi a számjegyek szorzata abban a kétjegyű pozitív egész számban, amelynek első jegye egyenlő azzal a különbséggel, amelyet úgy kapunk, hogy a számból kivonjuk a fordított sorrendbe írt számjegyekből álló számot?

2. Az ABCD négyzetben P egy olyan pont, hogy az ADP háromszög egyenlő oldalú. Hány fokos a PBC szög?

7. osztály                      3. forduló                      határidő: november 16.

1. Mennyi a számjegyek szorzata abban a kétjegyű pozitív egész számban, amelynek első jegye egyenlő azzal a különbséggel, amelyet úgy kapunk, hogy a számból kivonjuk a fordított sorrendbe írt számjegyekből álló számot?

2. Az ABCD négyzetben P egy olyan pont, hogy az ADP háromszög egyenlő oldalú. Hány fokos a PBC szög?

7. osztály                      3. forduló                      határidő: november 16.

1. Mennyi a számjegyek szorzata abban a kétjegyű pozitív egész számban, amelynek első jegye egyenlő azzal a különbséggel, amelyet úgy kapunk, hogy a számból kivonjuk a fordított sorrendbe írt számjegyekből álló számot?

2. Az ABCD négyzetben P egy olyan pont, hogy az ADP háromszög egyenlő oldalú. Hány fokos a PBC szög?