**Ocjena**

**bodovi**

**datum**

**razred**

**Ime i prezime**

**Inicijalni ispit znanja grupa A**

1. **Zadatak: Izračunaj:**
2. $-\frac{4}{5}-5\frac{4}{5}∙\frac{5}{4}+1\frac{3}{4}=$
3. $7-7∙7:7∙7-7=$
4. $5.2:0.52∙0.1=$
5. **Zadatak**:
6. **Riješi jednadžbu i provjeri rješenje**:

$$\left(2-x\right):3-2=-\frac{1-x}{2}$$

1. **Zadatak:**

**Opseg je pravokutnika 14 cm, a jedna je njegova stranica 38 mm. Izračunaj površinu tog pravokutnika.**

1. **Zadatak:**

**U 5. razredu je ukupno 32 učenika. 75 % učenika završilo je razred s odličnim ili vrlo dobrim uspjehom. Koliko je to učenika?**

**5 učenika završilo je razred s dobrim uspjehom. Koliko je to posto? Samo je jedan učenik završio razred s dovoljnim uspjehom.**

**Ima li u 5 razedu učenika koji će ponavljati razred?**

1. **Zadatak:**

**Trkač koji trči brzinom 20 km/h stigne do cilja za 0.5h. Koliko mu vremena treba da stigne do cilja ako trči brzinom 15 km/h?**

1. **Zadatak:**

**Središnji kut pravilnog mnogokuta iznosi 40**$°$**. Opseg mnogokuta je 67.5 cm. Koliko je duga stranica tog mnogokuta?**

1. **Zadatak:**

**Nacrtaj graf funkcije y= -4x+1.**

**Pripadaju li točke A(**$\frac{1}{4}$**,0), B(0,1) i C(-2,2) grafu funkcije?**

1. **Zadatak:**

**Izračunaj površinu kruga kojem je promjer 20 cm.**