

Име и презиме/одд	Задача 1	Задача 2	Задача 3	Задача 4	Задача 5
1.					
2.					
3.					
4.					

ОСВОЕНИ ПОЕНИ: \_\_\_\_\_

ОЦЕНА: \_\_\_\_\_

**ВОВЕДНА АКТИВНОСТ:**

1. Андреј пешачи  $3\frac{2}{3}$  km пред ручек и  $4\frac{3}{4}$  km после ручек. Колку далеку пешачи вкупно?
2. Ева троши  $2\frac{1}{6}$  часа за својата домашна задача. Надја троши  $1\frac{3}{4}$  часа. Колку време повеќе и треба на Ева во однос на Надја?

Дали се точни следните тврдења(доколку не се, најди пример со кој ќе докажеш):

1. Кога множите два мешани броеви, одговорот никогаш не е цел број.
2. Кога делите две дробки, одговорот секогаш е помал од 1.
3. Производот на два мешани броеви секогаш е помал од збирот на истите два броја.

1. (1/\_\_\_\_\_) Пресметај:

а.  $\frac{1}{8} + 3\frac{1}{2} =$

б.  $\frac{3}{5} - \frac{5}{12} =$

в.  $\frac{21}{32} \cdot \frac{8}{7} =$

г.  $-\frac{12}{16} : \frac{10}{20} =$

2. (1/\_\_\_\_\_) Пресметај:

$$3\frac{1}{6} + \left(1\frac{2}{3} - 2,125\right) \cdot \frac{12}{33} =$$

3. (1/\_\_\_\_) Пресметај:

$$\left(-\frac{2}{5} : \frac{1}{2}\right) : \left(\frac{16}{25} \cdot 3\frac{3}{4}\right) =$$

---

4. (1/\_\_\_\_) Пресметај:

$$(-1.5) \div \left(-1\frac{1}{3}\right) + (-1.5)^2$$

---

5. (1/\_\_\_\_) Реши ја равенката:

$$\frac{2}{3}(x - 3) = \frac{3}{5}(x - 2)$$

Запишете која задача им била најинтересна на сите членови на групата (по кој било критериум: затоа што е најлесна или најтешка, затоа што не можеле да ја решат, затоа што до сега слична задача не била решена итн.).

ЗА ОНИЕ КОИ ЗАВРШИЛЕ ПОБРЗО: Една цевка го полни базенот за 6 часа, а друга за 8 часа. Колкав дел од базенот ќе биде полн за 3 часа? За колку часа ќе се наполни базенот?