

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

ОСВОЕНИ ПОЕНИ: _____

ОЦЕНА: _____

ВОВЕДНА АКТИВНОСТ:

1. Кој месец ќе биде за 1000 месеци? _____
2. Доколку еден базен има должина од 50 метри, каде би бил во однос на мојата почетна точка доколку испливам една милја? _____

-
1. (1/____) Реши ги задачите:

а. $5 \cdot 3^2 =$

б. $\frac{\sqrt{9} + 3 \cdot 5}{\sqrt{60} - 3 \cdot 8} =$

в. $\frac{(10 - 2 \cdot 3)^3}{8} =$

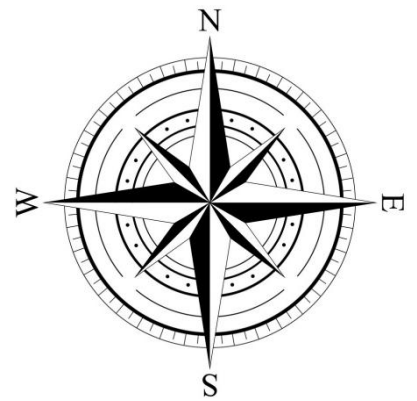
-
2. (1/____) Реши ги задачите:

а. $50 - 17 \cdot 2^3 : (5 + 7 \cdot 3^2) =$

б. $[(\sqrt{12^2 + 16^2} - \sqrt[3]{512}) \cdot 3 - 5^2]^2 =$

3. (1/____) Костадин оди 10 чекори напред, па се враќа 2 чекори назад, потоа оди 10 чекор напред, па 1 назад, повторно 10 напред и 2 назад итн. Колку чекори треба да направи Костадин за да од почетното место биде оддалечен 1000 чекори?

4. (1/____) Доколку сум свртен кон југ и се свртат 765° во правец на стрелките на часовникот, во која насока ќе бидам свртен?



5. (1/____) Младите еколози засадиле вкупно 6006 садници багрем, елка и бор, така што за секој засаден багрем, засадени се 26 елки и 12 борови. Колку вкупно работни саати имале еколозите, ако за засадување на багрем потребни се 15 min, за елка потребни се 18 min и за бор потребни се 20 min?

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: Покажи дека $\sqrt{8000}$ е повеќе од четири пати поголем од $\sqrt[3]{8000}$.