

ПРИЛОЖЕНИЕ НА ЗАДАЧИТЕ С МНОГОЦИФРЕНИ ЧИСЛА

Зад. 1 а) Опростете израза:

$$52\,816 + 250 \cdot 4 - 3\,612 =$$

=.....

=.....

=.....

б) Намерете стойността в

$$\boxed{} - 40\,102 = 50\,648 - 342$$

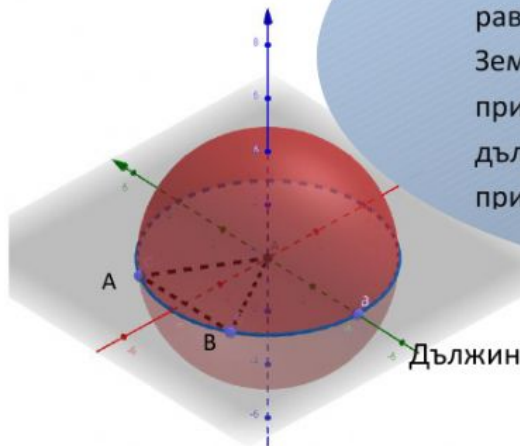
.....

.....

.....

Зад. 2

AB=.....км



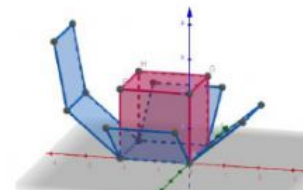
Намерете разстоянието между всеки две точки на екватора, които образуват равнобедрен триъгълник с центъра на Земята, ако екваториалният радиус е приблизително 6 378 км. Намерете дължината на екватора, ако знаете, че той е приблизително 6 пъти по-голям от радиуса.

Дължината (обиколката) на екватора =.....км

Зад. 3 Парцел има форма на развивка на куб.

Ако ръба на куба е 90м, колко метра ще бъде оградата на

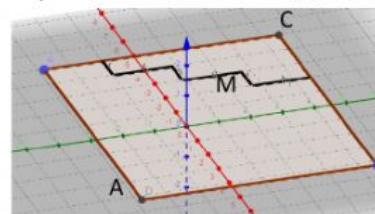
парцела:



Зад. 4 Двадесет и седем еднакви кубчета сирене са подредени в по-голямо кубче с 3 пъти по-голяма страна(ръб). Мишка изяжда кубчетата последователно, като минава от едно кубче в друго, което има обща стена с него. Може ли така мишката да изяде всички кубчета без това, което е в центъра?

отг:

Зад. 5 Двама ученици пробягват училищния двор от т. А до т. А като единият заобиколил оградата отвън, а другият минал от вътрешната страна. Кой път е по-дълъг?



АМА

АСА

равни са