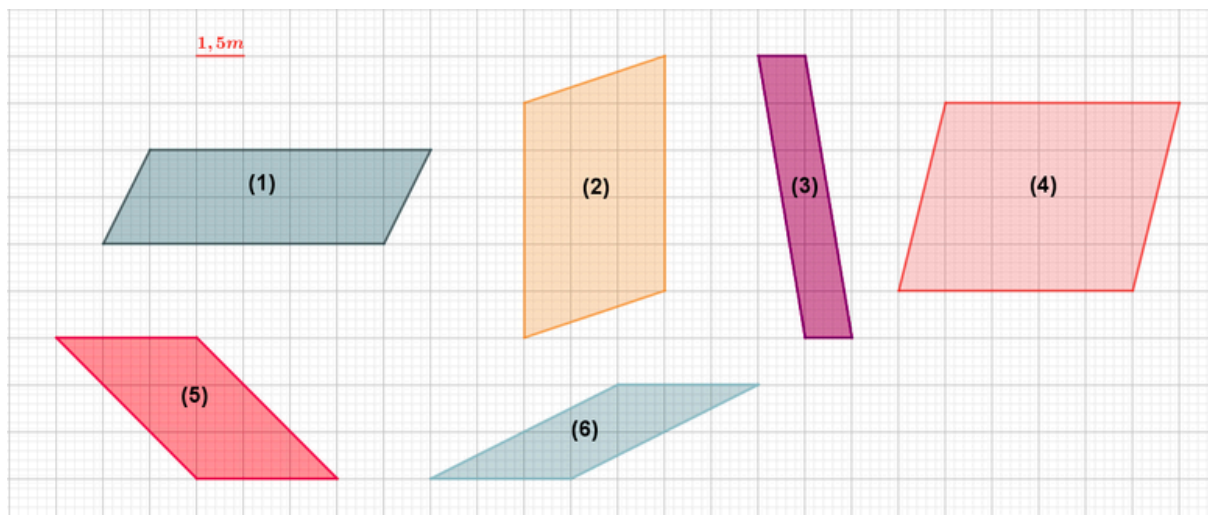


ОТ НИВАТА ДО ФОРМУЛАТА – КАК НАМИРАМЕ ЛИЦЕТО НА УСПОРЕДНИК?

Име: _____ Дата: _____ Клас: _____

Разгледайте шестте зелени площи. Всяко квадратче от мрежата е със страна 1,5 m.



Задача 1

Попълнете таблицата.

Зона	Основа (m)	Височина (m)	Лице (m ²)
(1)			
(2)			
(3)			
(4)			
(5)			
(6)			

Задача 2

Поредете зоните от най-малка към най-голяма площ.

Математика

5 клас



Задача 3

1. Коя зона е най-подходяща за изграждане на голяма детска площадка? Защо?

2. Открихте ли зони с еднаква площ? Ако да, кои са те?

3. Коя зона ви затрудни най-много? Обяснете защо.

4. Ако озеленяването на 1 m^2 струва 7,20 евро, за коя зона ще бъдат необходими най-много средства?



ОТ НИВАТА ДО ФОРМУЛАТА – КАК НАМИРАМЕ ЛИЦЕТО НА УСПОРЕДНИК?

Име: _____ Дата: _____ Клас: _____

Задача 1. Детска площадка

Лицето на детска площадка с форма на успоредник е 24 m^2 .

- Намерете основата, ако височината е 4 m .
- Намерете височината, ако основата е $7,5 \text{ m}$.



Задача 2. Цветната леха

В парка е изградена цветна леха с формата на правоъгълник. В средата е засаден ромб с лалета, а четирите еднакви правоъгълни триъгълника около него са засадени с маргаритки.

Цената за засаждане е:

- лалета – $12,60$ евро за 1 m^2
- маргаритки – 80% от цената на лалетата за 1 m^2



Въпроси:

Математика

5 клас



1. Намерете общата площ, засадена с маргаритки.

2. Намерете площта, засадена с лалета.

3. Коя част има по-голяма площ?

4. За коя част ще бъдат необходими повече средства?

5. С колко евро повече?



ОТ НИВАТА ДО ФОРМУЛАТА – КАК НАМИРАМЕ ЛИЦЕТО НА УСПОРЕДНИК?

Име: _____ Дата: _____ Клас: _____

Намерете лицето на ракетата.

