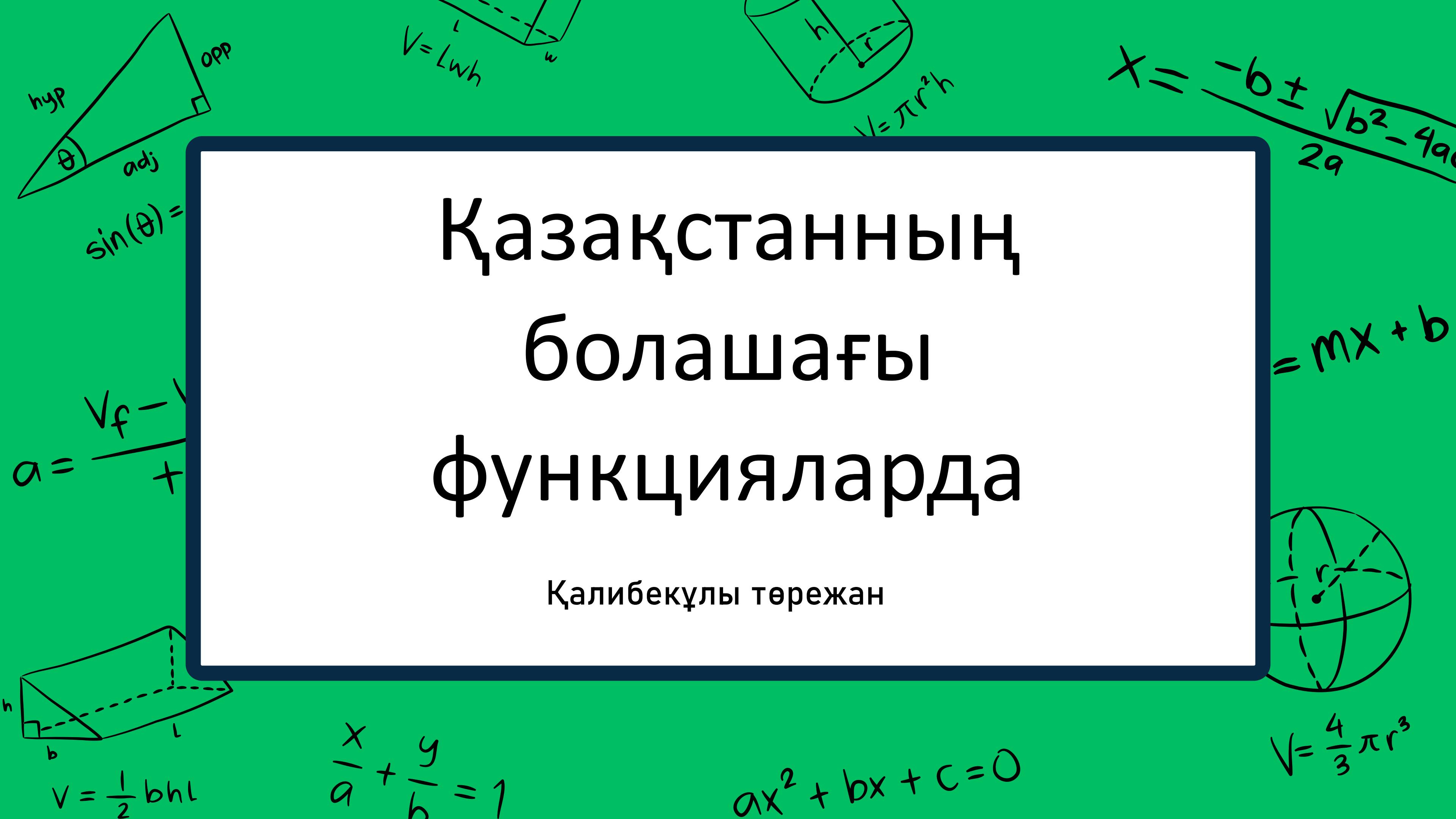
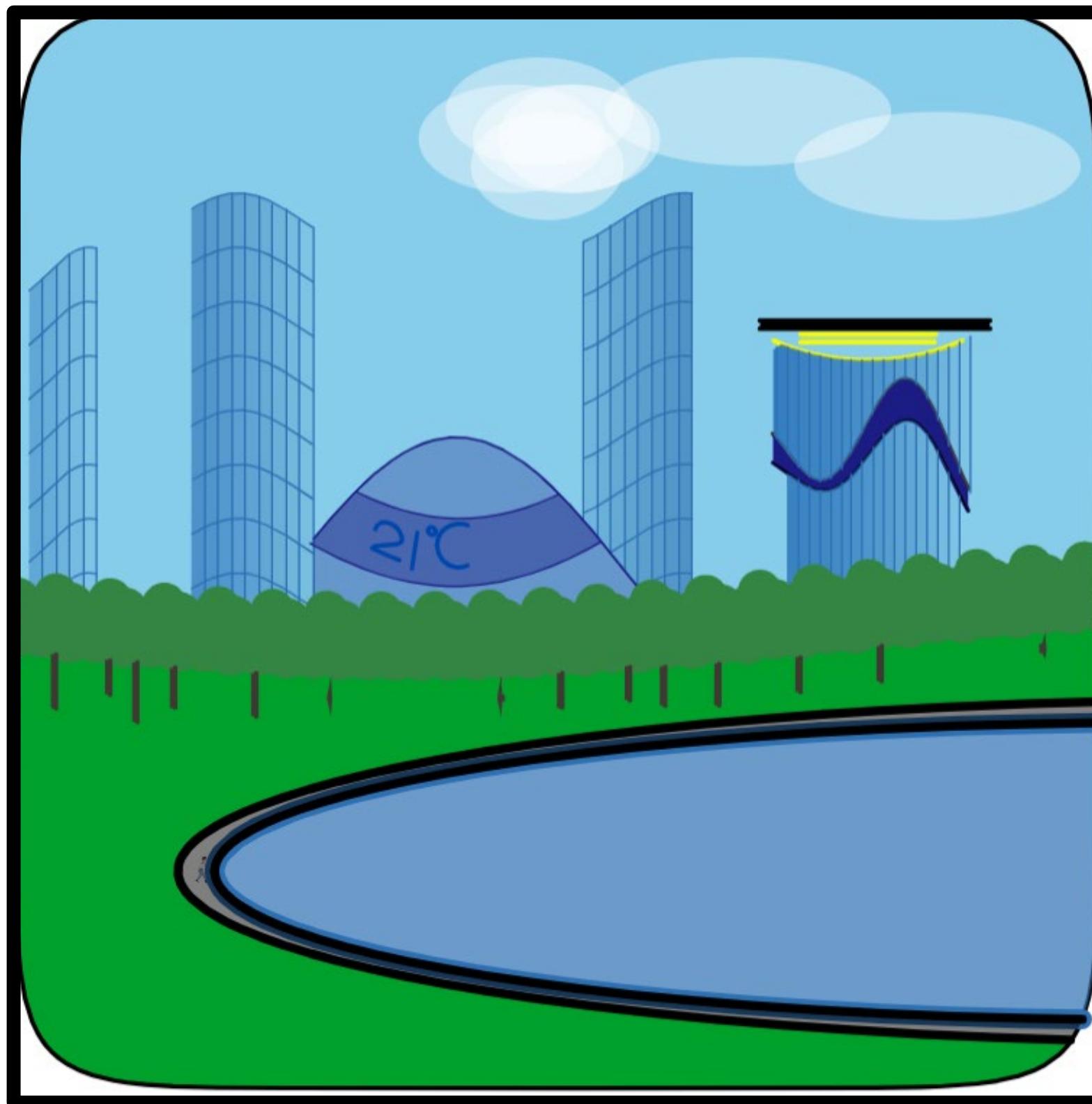


Қазақстанның балашағы функцияларда

Қалибекұлы төрежан

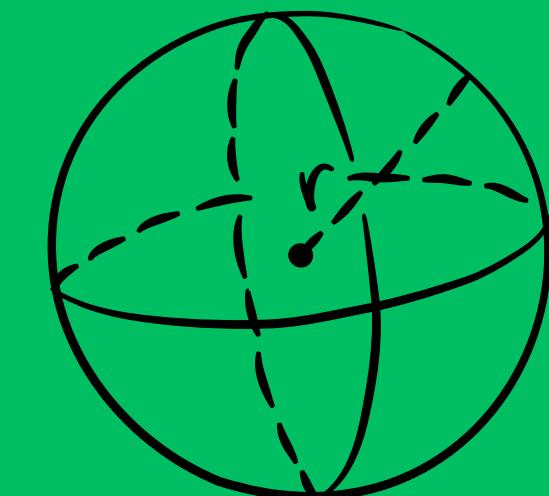


Менің жұмысым:



$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

$$y = mx + b$$



$$V = \frac{4}{3} \pi r^3$$

Мен қолданым

Қисықтар:

- Сызықтық функциялар
- тригонометриялық функциялар
- Шеңберлер

Түспен манипуляция:

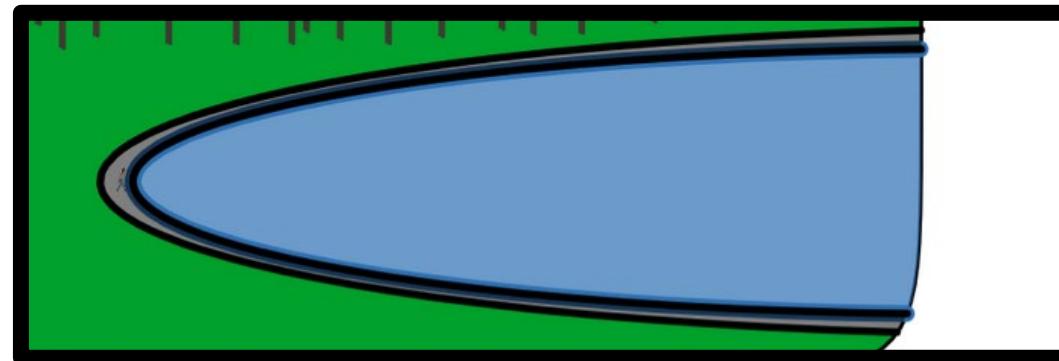
- RGBфункциясы

Анимация:

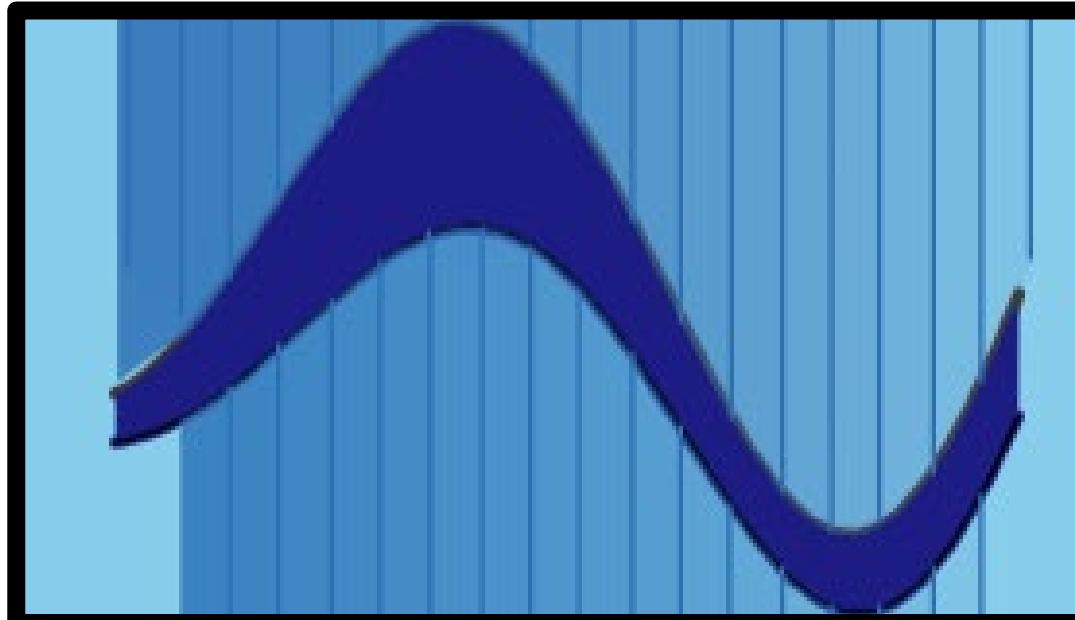
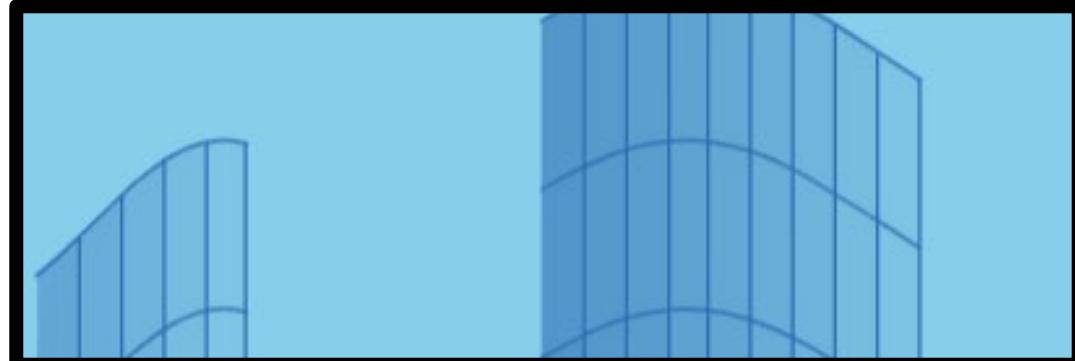
- Айнымалыларды қолдану

Қисықтар

Шеңберлер



Тригонометрия



Түс өзгерту функциялары:

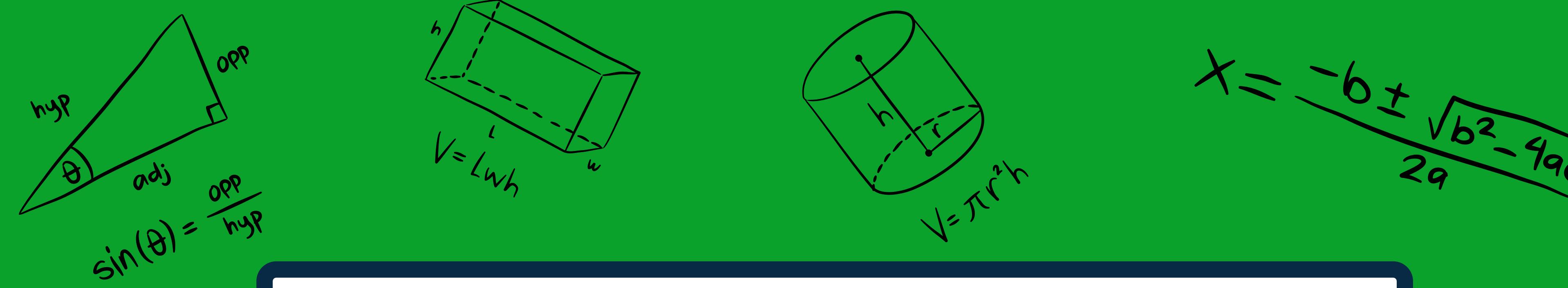
RGBфункциясы - RGB (Қызыл,
Жасыл, Көк) түс үлгісін
пайдаланып, жаңа түстерді
жасауға мүмкіндік беретін
функция

colors
$a_{sky} = \text{rgb}(135,206,235)$
$a_{house2} = \text{rgb}(0,71,171)$
$a_{grass} = \text{rgb}(0,161,43)$
$a_{trunk} = \text{rgb}(64,57,51)$
$a_{dome} = \text{rgb}(28,28,132)$
$a_{yellow} = \text{rgb}(250,250,0)$
$a_{white} = \text{rgb}(255,255,255)$

Анимация

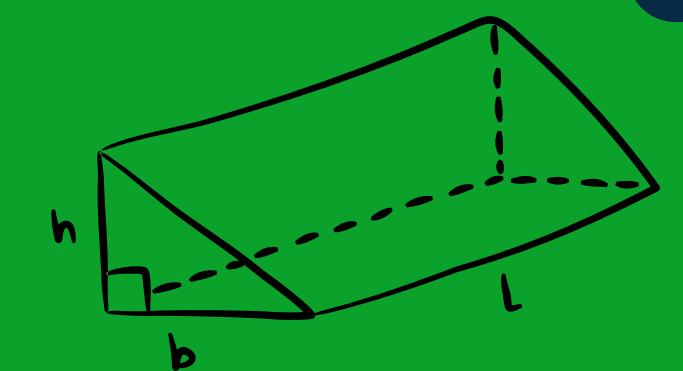
4 өзара тәуелсіз анимациялар қолданым

- Бұлттардың қозғалысы
- Көліктің жүрісі
- Фимараттар
- Қосымша



**Назарларыңызға
рахмет!**

$$a = \frac{\sqrt{f} - \sqrt{i}}{+}$$



$$V = \frac{1}{2} b h l$$

$$\frac{x}{a} + \frac{y}{b} = 1$$

$$ax^2 + bx + c = 0$$



$$V = \frac{4}{3} \pi r^3$$