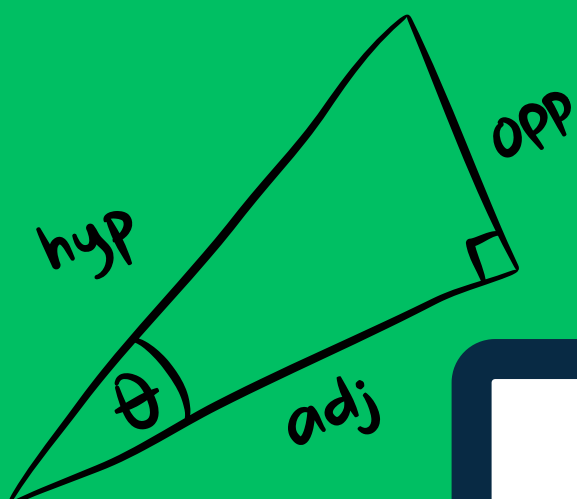
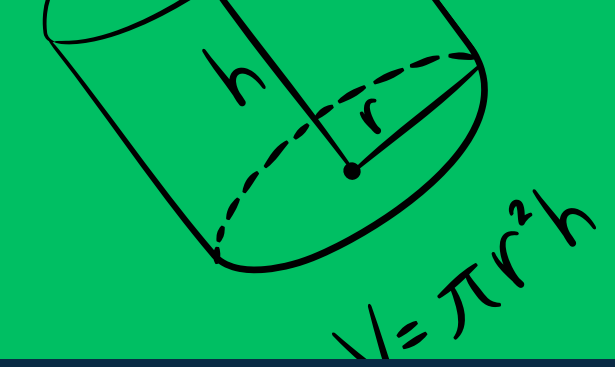


Қазақстанның болашағы функцияларда

Қалибекұлы төрежан



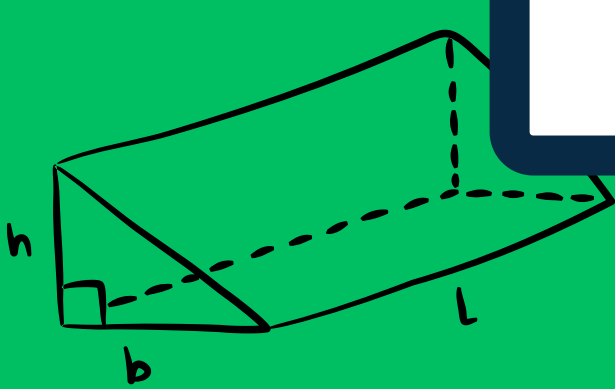
$$\sin(\theta) =$$



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

$$= mx + b$$

$$a = \frac{V_f - V_i}{t}$$



$$V = \frac{1}{2} bhl$$

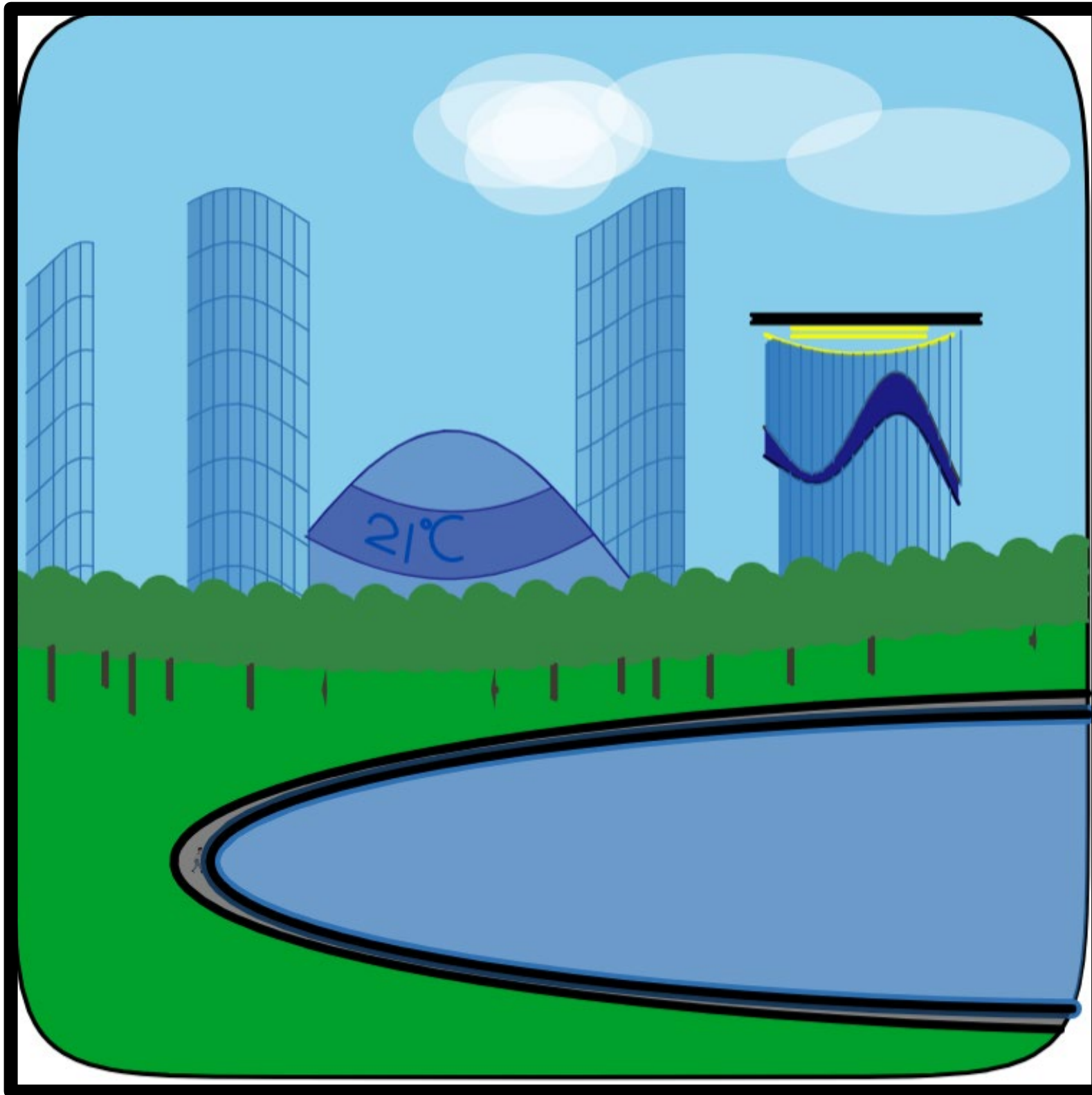
$$\frac{x}{a} + \frac{y}{b} = 1$$

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



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

Менің жұмысым:



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

$$y = mx + b$$



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

Мен қолдандым

Қисықтар:

- Сызықтық функциялар
- триганометриялық функциялар
- Шеңберлер

Түспен манипуляция:

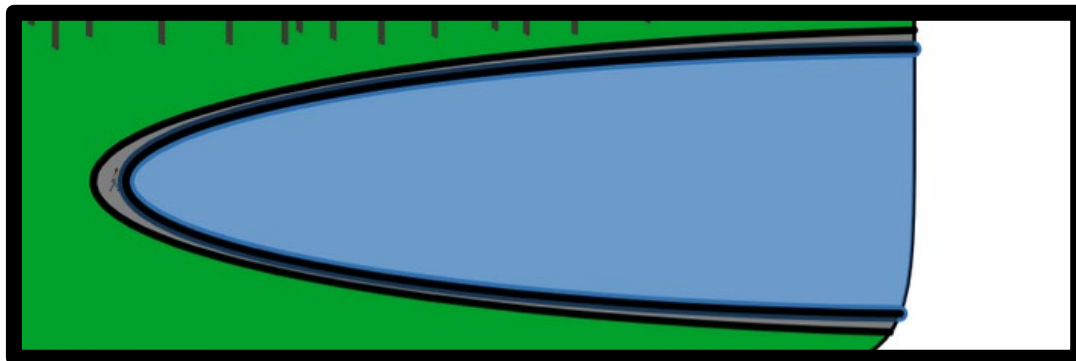
- RGB функциясы

Анимация:

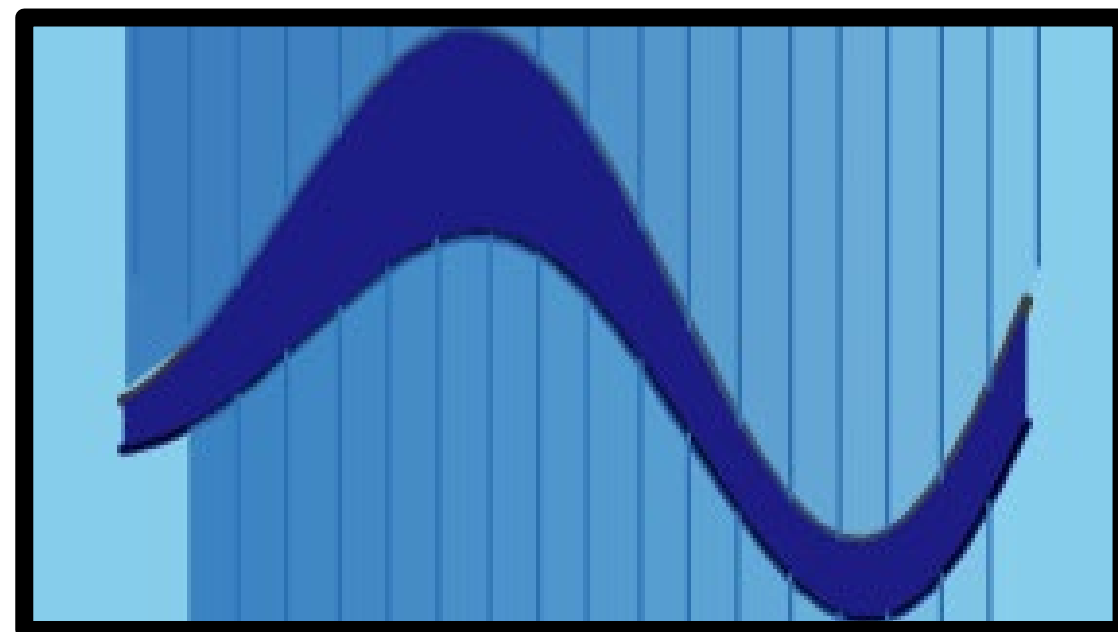
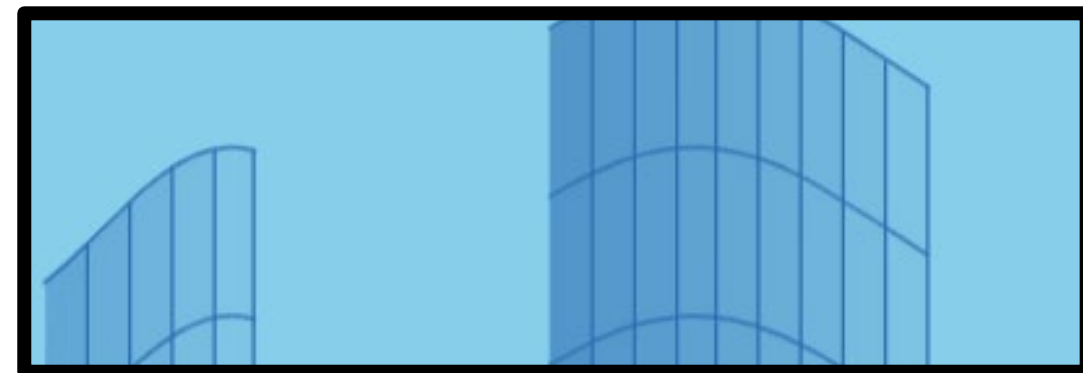
- Айнымалыларды қолдану

Қисықтар

Шеңберлер



Тригонометрия



Түс өзгерту функциялары:

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

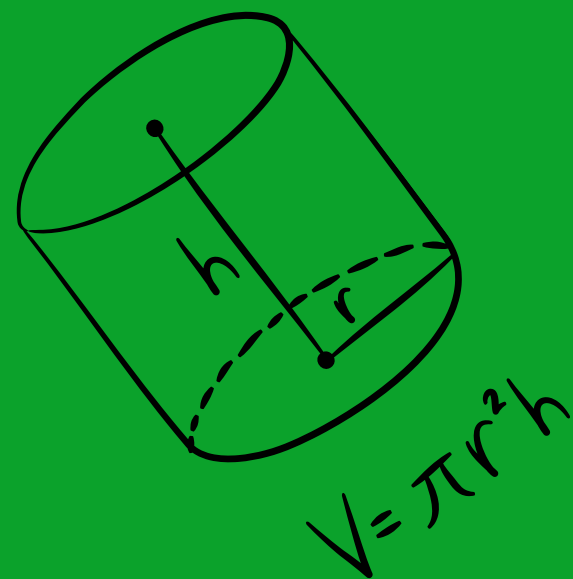
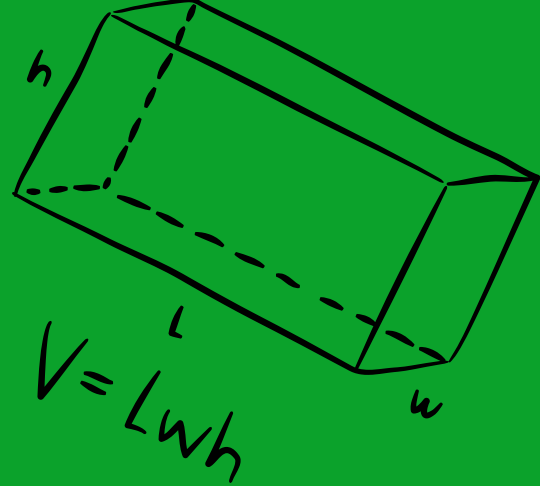
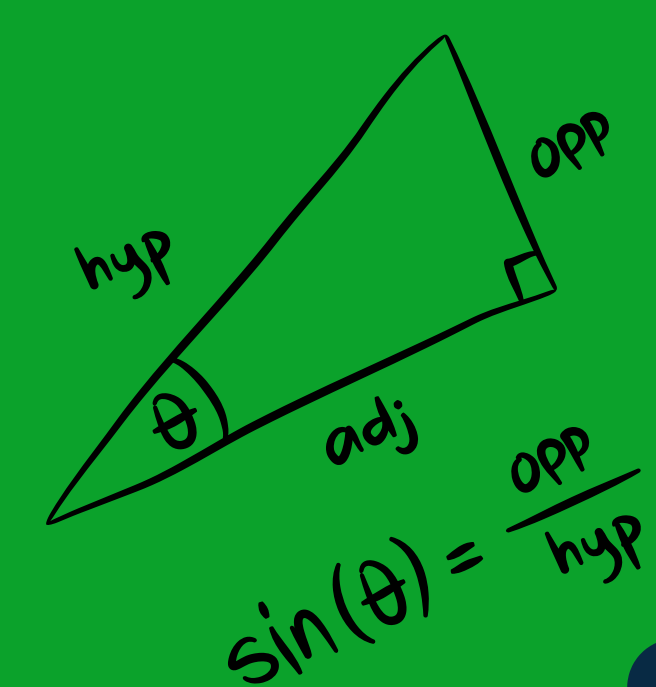


colors	
$a_{sky} = \text{rgb}(135, 206, 235)$	
$a_{house2} = \text{rgb}(0, 71, 171)$	
$a_{grass} = \text{rgb}(0, 161, 43)$	
$a_{trunk} = \text{rgb}(64, 57, 51)$	
$a_{dome} = \text{rgb}(28, 28, 132)$	
$a_{yellow} = \text{rgb}(250, 250, 0)$	
$a_{white} = \text{rgb}(255, 255, 255)$	

Анимация

4 өзара тәуелсіз анимациялар қолдандым

- Бұлттардың қозғалысы
- Көліктің жүрісі
- Ғимараттар
- Қосымша

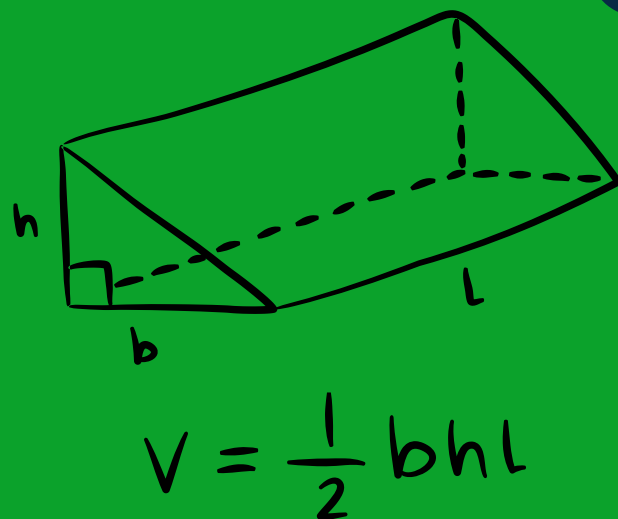


$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

Назарларыңызға
рахмет!

$$mx + b$$

$$a = \frac{V_f - V_i}{t}$$



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

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

