



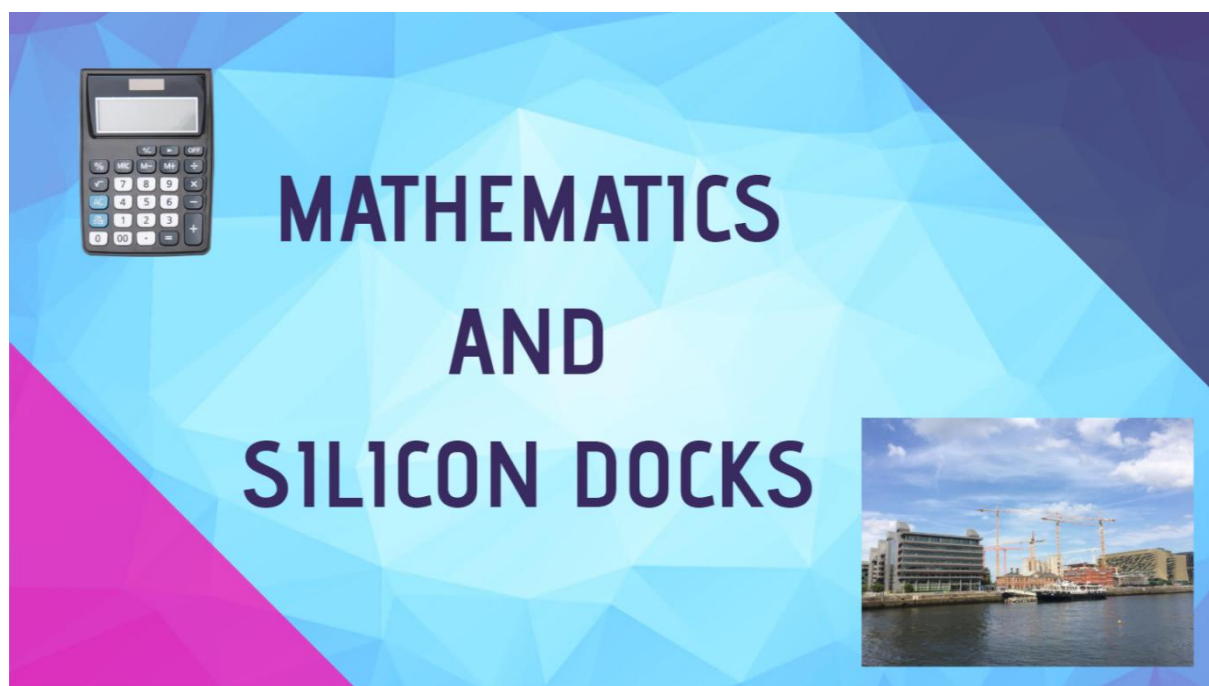
Spolufinancováno
z programu Evropské unie
Erasmus+

MATEMATIKA V DUBLINU

Prezentace je určena pro žáky středních škol. Slouží k posílení mezipředmětových vztahů, konkrétně matematiky, anglického jazyka a zeměpisu. Z fotografií pořízených v hlavním městě Irsko Dublinu, v moderní části Silicon Docks, jsou vytvořeny maturitní příklady z různých oblastí matematiky. Na níže uvedených snímcích je možno shlédnout, kterých matematických témat se prezentace týká.

Pro samotný vstup do prezentace obsahující přechody, animace s různými efekty či správné výsledky klikněte na následující odkaz:

<https://view.genial.ly/5d2db2a030a3700f8b28b9da/presentation-mathematics-and-silicon-docks>

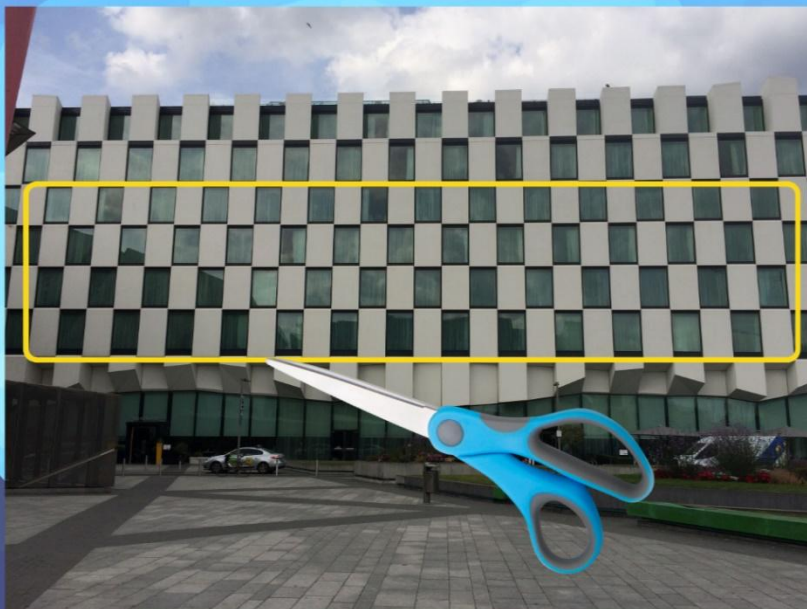


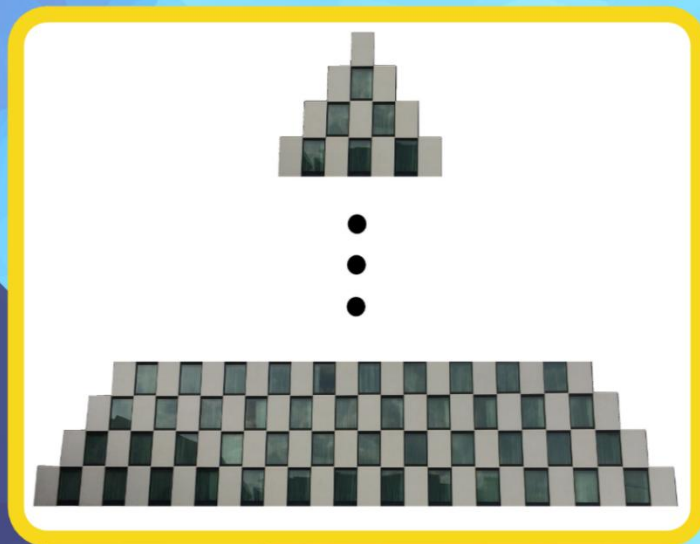
THEMES

1. Sequences
2. Planimetry
3. Goniometry

1

SEQUENCES





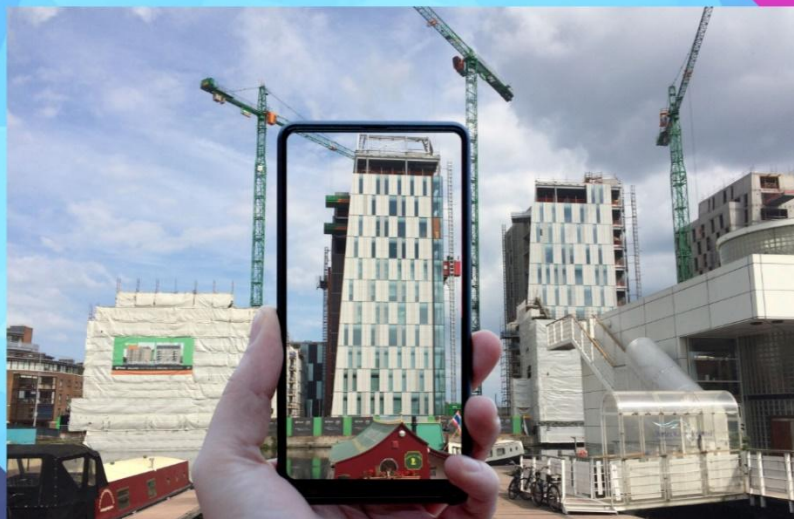
There are 27 rectangles
in the bottom row.

How many rectangles
are there in all rows?

- A 190
- B 194
- C 196
- D 200

2

PLANIMETRY



Calculate the area of the right trapezoid.

- A 460 m²
- B 462 m²
- C 464 m²
- D 466 m²



3

GONIOMETRY

