



# MATHEMATICS

0580

CAMBRIDGE IGCSE

# IGCSE

**I** - International

**G** - General

**C** - Certificate

**S** - Secondary

**E** - Education

# I PROGRAMMI AIUTANO GLI STUDENTI A DIVENTARE:

- Confident
- Responsible
- Reflective
- Innovative
- Engaged
- Fiducioso
- Responsabile
- Riflessivo
- Innovativo
- Impegnato



# TOPICS EXTENDED CURRICULUM

- Number
- Algebra and graphs
- Geometry
- Mensuration
- Co-ordinate geometry
- Trigonometry\*
- Matrices\* and transformations\*
- Probability\*
- Statistics

# VATUTAZIONE/ASSESSMENT

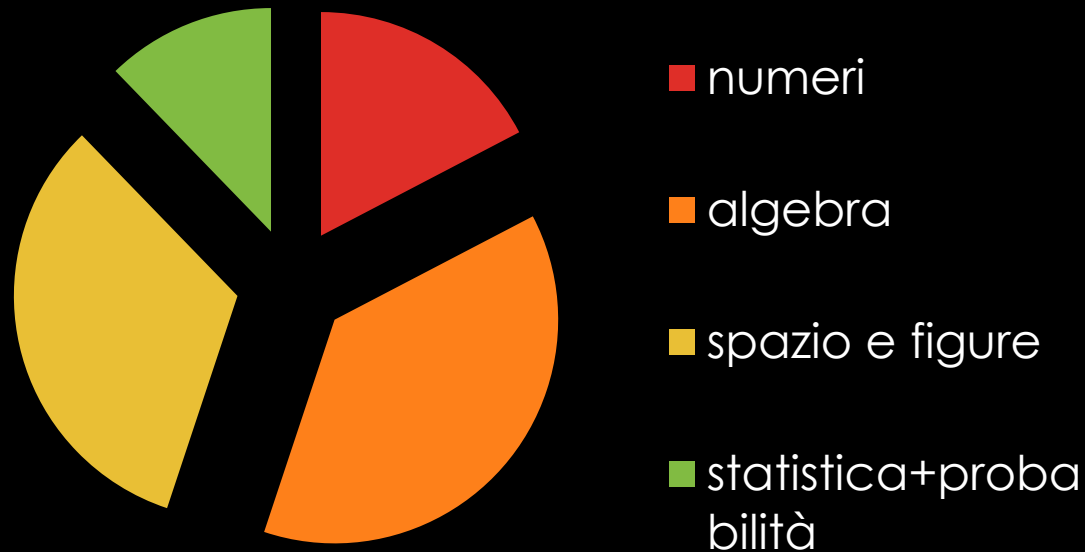
• Tecniche matematiche	• <b>Grade A*</b>	<b>90-100</b>
• Applicazione delle tecniche matematiche per risolvere problemi	• <b>Grade A</b>	<b>80-89</b>
	• <b>Grade B</b>	<b>70-79</b>
	• <b>Grade C</b>	<b>60-69</b>
	• <b>Grade D</b>	<b>50-59</b>
	• <b>Grade E</b>	<b>40-49</b>
	• <b>Grade F</b>	<b>30-39</b>
	• <b>Grade G</b>	<b>20-29</b>

# STRUMENTI / TOOLS

- Excel
- Geogebra
- Calcolatrice

Individual + teamwork

# COMPOSIZIONE DEI *PAPERS*



<b>numeri</b>	<b>algebra</b>	<b>Spazio e figure</b>	<b>Statistica+probabilità</b>
<b>15-20%</b>	<b>35-40%</b>	<b>30-35%</b>	<b>10-15%</b>



Cambridge IGCSE

prova INVALSI

