

# LICEI MALPIGHI

Bologna, novembre 2023

Argomenti di Matematica, Italiano e Lingua Inglese materia del test:

## **MATEMATICA**

- Operazioni nell'insieme dei numeri naturali. Multipli e divisori, m.c.m. e M.C.D.
- Operazioni nell'insieme delle frazioni. Numeri decimali. Percentuali. Proporzioni.
- Radici quadrate.
- Problemi geometrici con segmenti e angoli. Perimetri e aree di triangoli, quadrilateri e altri poligoni. Teorema di Pitagora.

## **ITALIANO**

- Comprensione del testo (con esercizi di lessico, comprensione e logica testuale)
- Ortografia
- Analisi grammaticale (individuazione delle parti del discorso, analisi morfologica dei verbi)
- Analisi logica della frase semplice

## **INGLESE**

Reading comprehension

Listening

Grammar topics:

- present simple
- present continuous
- past simple
- past continuous
- present perfect
- habits
- adjectives and adverbs
- comparatives and superlatives
- modal verbs
- prepositions

# LICEI MALPIGHI

Liceo Scientifico, Liceo Scienze Applicate, Liceo Tr.E.D., 4-Year Programme

via S. Isaia, 77 - 40123 Bologna - tel 051 649 15 60 – email: segreteria@licei.malpighi.it

[www.scuolemalpighi.it](http://www.scuolemalpighi.it)