|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ministero dell’istruzione, dell’Università e della Ricerca  **Liceo Classico Statale Paolo Sarpi**  Piazza Rosate, 4 24129 Bergamo tel. 035 237476 Fax 035 223594  email: [bgpc02000c@istruzione.it](mailto:bgpc02000c@istruzione.it) pec: [bgpc02000c@pec.istruzione.it](mailto:bgpc02000c@pec.istruzione.it)  www.liceosarpi.bg.it |  |

**Lavoro estivo**

|  |
| --- |
| Classe: 3 |
| Sezione: E |
| Materia: Matematica |
| Prof.: Di Fidio |

A) Leggere almeno uno dei seguenti libri:

1) Mario Livio, L'Equazione Impossibile, Rizzoli.

2) Marcus Du Sautoy, L'Enigma dei Numeri Primi, BUR.

3) Amir D. Aczel, L'Enigma di Fermat, Net.

4) Mario Livio, La Sezione Aurea, Rizzoli.

5) Lucio Lombardo Radice, La Matematica da Pitagora a Newton, Editori Riuniti.

6) Antonio Ambrosetti, Il Fascino della Matematica, Bollati Boringhieri.

B) Studiare tutto il capitolo 6 (La circonferenza, l’ellisse, l’iperbole) e svolgere almeno

cinque esercizi a scelta per ogni paragrafo del capitolo.

15 giugno 2020

Il docente, prof.

Christian Di Fidio