

## **Prototipo Prova del SEI di matematica classe PRIMA C**

### **Risolvi almeno 6 tra i seguenti problemi/esercizi**

- 1) **Equazione numerica intera : come quelle a pag 343 da 105 a 111 e pag 344 da 143 a 150**
- 2) **Problema di Geometria di primo grado : come quelli a pag 354 da 283 a 289**
- 3) **Problemi geomterici con polinomi : come quelli a pag 298 da 225 a 228**
- 4) **Problemi geometrici con prodotti notevoli : come quelli a pag 314 da 516 a 518**
- 5) **Trinomio Speciale (applicato ad equazioni) : bisognerà risolvere equazioni di grado due, applicando la legge di annullamento del prodotto a trinomi speciali come quelli a pag 464 da 344 a 353**
- 6) **Equazioni numeriche fratte : come quelle a pag 532 da 464 a 475**
- 7) **Geometria : G66 da 1 a 10**
- 8) **Divisione tra Polinomi (risolvibile anche con Ruffini)**

*esempio*  $4x^2 - 10x + 6 : (x - 1)$