

Nome e Cognome: \_\_\_\_\_

Scuola d'arte applicata Andrea Fantoni – Centro di Formazione Professionale

## Verifica di Matematica

5ARREDO – 10/02/2022

Per ciascuna delle seguenti funzioni si determinino dominio(2.5), segno(2.5), intersezioni(1.5), eventuali simmetrie(1).

Esercizio 1(7.5/10 p.).

$$y = \frac{2x - 5}{1 - x}$$

Esercizio 2(7.5/10 p.).

$$y = \frac{x - 5}{7x^2 + 3x}$$

Esercizio 3(7.5/10 p.).

$$y = \sqrt{\frac{9x - 4}{4x}}$$

Esercizio 4(7.5/10 p.).

$$y = \frac{2x^2 - 5}{4x + 4}$$

---

*Punteggio esercizi*

(la seguente tabella deve essere riempita dal docente)

Nota: La sufficienza è fissata al 60% del totale.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Voto
				-	-	-	-	-	-	