

**MATEMATICA - Esempio di prova per il Liceo Scientifico - MIUR - 20.12.2018**

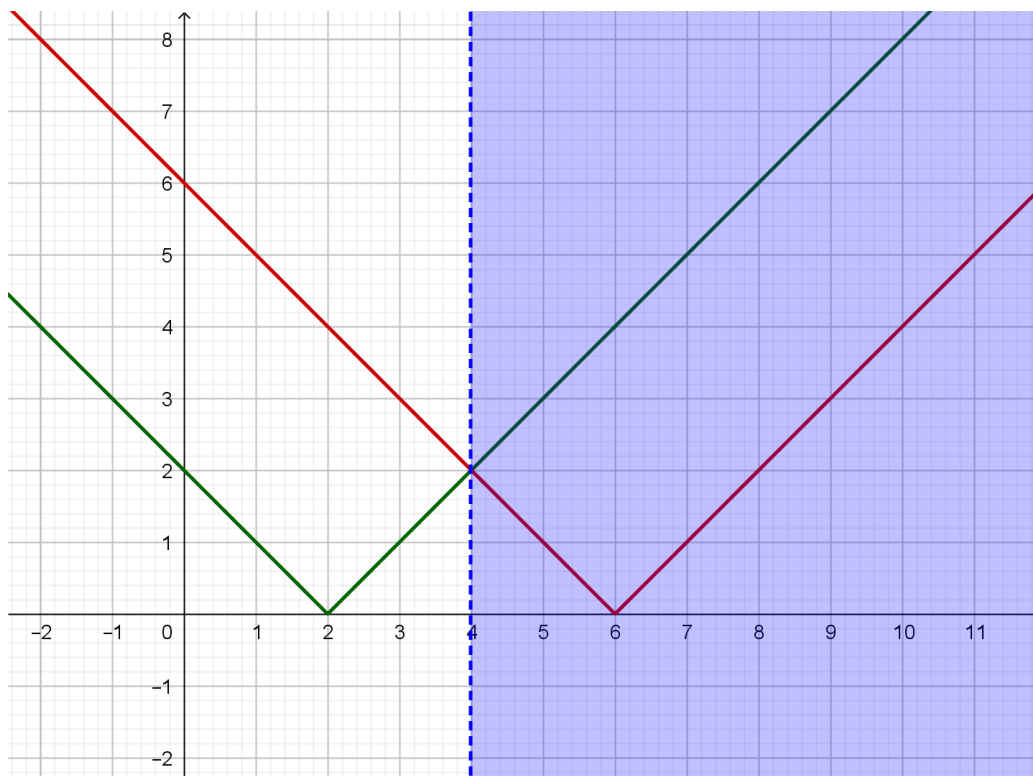
**QUESTIONARIO - Quesito 3** (soluzione di L. Tomasi)

3) Risolvi esclusivamente per via grafica la disequazione:

$$|x - 2| > |x - 6|$$

Occorre disegnare i grafici delle funzioni  $f(x) = |x - 2|$  e  $g(x) = |x - 6|$ .

Si ottiene  $x > 4$ . Il grafico è il seguente.



**Giudizio sul quesito 3**

<b>Livello di difficoltà</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Basso	<input type="checkbox"/> Medio	<input type="checkbox"/> Alto	<input type="checkbox"/> Molto alto
<b>L'argomento è presente nelle Indicazioni Nazionali</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Sì		<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Non è esplicitato / Non è chiaro
<b>L'argomento è presente nel QdR (Quadro di Riferimento)</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Sì		<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Non è esplicitato / Non è chiaro
<b>Di solito, viene svolto?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Sì		<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Non sempre
<b>È un argomento presente nei libri di testo?</b>	<input type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> Non in tutti	<input checked="" type="checkbox"/> Sì
<b>Formulazione</b>	<input type="checkbox"/> Scorretta	<input type="checkbox"/> Ambigua	<input type="checkbox"/> Poco chiara	<input checked="" type="checkbox"/> Corretta <input type="checkbox"/> Molto chiara
<b>Verifica conoscenze / abilità/ competenze fondamentali?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Sì		<input type="checkbox"/> Solo parzialmente	<input type="checkbox"/> No

**Per la risoluzione del problema è utile usare una calcolatrice grafica?**

Sì

No

Parzialmente