

◦ Sì, segno qua una X sul circoletto perchè sono uno studente di anni passati e diverso docente e desidero anche un esame orale, e consegno questo foglio piegato in 2 insieme alla bella copia.

Chi si ritira, consegna solo questo foglio: col nome e una grande R.

Gli altri, tengono per sè questo foglio, e consegnano solo i fogli di bella copia piegati in due, tutti insieme.

RIQUADRARE ovvero incorniciare I RISULTATI

Legenda

* è richiesto il valore esatto. Può anche essere $+\infty$, $-\infty$, o una frase.

\approx è richiesta una ragionevole approssimazione.

% è richiesto il valore in percentuale, se serve ragionevolmente approssimato.

(R) è richiesto solo il risultato.

In questo tema d'esame possono comparire entrambi gli standard del punto decimale e della virgola decimale.

In ogni esercizio in cui nel quesito o nello svolgimento compaiono numeri che in italiano diciamo *con la virgola*, scrivere all'inizio dello svolgimento se è usato lo standard del punto o della virgola decimale.

Ovviamente se nel testo di un quesito c'è qualcuno di quei numeri, lo svolgimento va fatto continuando con lo stesso standard.

**ESERCIZIO 0. Triplice – quesiti basici –
chi non risolve almeno 2 non passa l'esame –
per ricevere più di 18 risolvere tutti 3.**

ES. 0a _{μ} (R) Esempio: 12% di 37 (Risposta: 4.44)

ES. 0b _{μ} (R) Esempio: $D \ln x$ (Risposta: $\frac{1}{x}$)

ES. 0c _{μ} (R) Esempio: $P(\text{dado dà } 1 \text{ o } 6)$ (Risposta: $\frac{1}{3}$)

ES. 1_μ Sostanzialmente MATEMATICHE ELEMENTARI

ES. 2_μ Sostanzialmente MATEMATICHE ELEMENTARI

ES. 3_μ Sostanzialmente CALCOLO INFINITESIMALE

ES. 4_μ Sostanzialmente CALCOLO DELLE PROBABILITÀ

ES. 5_μ Sostanzialmente STATISTICA INFERENZIALE

(La dicitura *sostanzialmente* si riferisce al fatto che ovviamente in ogni esercizio possono essere necessarie nozioni "precedenti" al livello di quell'esercizio – perfino i *prerequisiti* del corso, come il volume della sfera per esempio.).