

Problemi con le parole di una storia di matematica ☆

Vedi un esemplare

Scrivi una parola di matematica/problema di storia personalizzato basato sul concetto che stai insegnando e sull'argomento della storia.

Livello: 5° grado

Numero di domande: 5

Standard di matematica/Obiettivo/Argomento: Area del cerchio

Argomento della storia: Concerto di Ligabue

creare

Concerto di Ligabue: Area del cerchio Problemi di parole

1. Scenografia: Il Concerto di Ligabue si terrà in uno stadio circolare. Il palco ha un diametro di 12 metri. Qual è l'area del palco? (Suggerimento: la formula per l'area del cerchio è $A = \pi r^2$)
2. Biglietteria: Il Concerto di Ligabue ha venduto finora 5000 biglietti. Gli organizzatori vogliono allestire una biglietteria circolare con un raggio di 2 metri. Qual è l'area della biglietteria dove le persone possono acquistare i biglietti? (Suggerimento: usa la formula $A = \pi r^2$ per trovare l'area)
3. Spettacolo di luci: il team luci sta progettando di installare farette circolari intorno allo stadio per il Concerto di Ligabue. Ogni faretta ha un raggio di 1,5 metri. Se installano 20 farette, qual è l'area totale coperta dai farette? (Suggerimento: moltiplicare l'area di un riflettore per il numero dei riflettori)
4. Area erbosa: lo stadio circolare dove si svolgerà il Concerto di Ligabue ha un raggio di 30 metri. Gli organizzatori vogliono coprire l'area erbosa all'interno dello stadio con erba artificiale. Qual è l'area del prato che deve essere coperta? (Suggerimento: utilizzare la formula $A = \pi r^2$)
5. Decorazioni sceniche: il palco del Concerto di Ligabue sarà decorato con striscioni circolari. Ogni banner ha un raggio di 0,8 metri. Se ci sono 15 banner in totale, qual è l'area complessiva di tutti i banner? (Suggerimento: moltiplicare l'area di un banner per il numero di banner)

Chiedi a Raina | Accordare | Domande | Traduci (beta)

Mi ero preso del tempo prima di scrivere su MagicSchool perchè è così ricca di strumenti per gli insegnanti che merita un approfondimento particolare.

Si tratta di una suite totalmente gratuita ed interamente pensata per gli insegnanti e per ogni aspetto del nostro lavoro.

Trovate infatti al suo interno una gran quantità di app (attualmente 65), ciascuna progettata per una diversa attività, tutte supportate da Intelligenza Artificiale.

{loadposition user7}

Tanto per darvi un'idea di cosa può fare, elenco una serie di strumenti integrati:

- Generatore di lavori di gruppo: crea attività di lavoro di gruppo per gli studenti in linea con un argomento, standard o obiettivo di vostra scelta.
- Generatore di domande con risposte a scelta multipla: crea una valutazione a scelta multipla su qualsiasi argomento, testo, elenco di vocaboli, valutazione diagnostica e qualsiasi altro tipo.
- Generatore di rubriche di valutazione: chiedete all'AI di scrivere una rubrica per un

compito che state creando per la vostra classe in formato tabella.

- Generatore di Piani di lezione
- Generatore di domande su video Youtube: crea domande relative a un video di YouTube (i video non verranno caricati se l'autore non ha abilitato i sottotitoli)
- Riassunti di video Youtube: Ottenete un riassunto di un video di YouTube nella lunghezza che preferite (i video non verranno caricati se l'autore non ha abilitato i sottotitoli)

- Generatore di domande DOK: genera domande basate su un argomento per ciascuno dei 4 livelli di profondità della conoscenza (DOK).
- Generatore di domande su testi: Domande dipendenti dal testo
- Generatore di testi per problemi matematici: Indicato un'idea ed un concetto sui quali l'IA crea vari testi di un problema
- Generatore PEI/PDP: Genera una bozza di un programma educativo individualizzato personalizzato in base alle esigenze degli studenti.
- Strumento livellatore di testo: adatta ogni tipo di testo a qualsiasi livello scolastico per adeguarlo al livello/alle competenze di lettura di uno studente.
- Generatore di riassunti: prendete qualsiasi testo e create riassunti della lunghezza che preferite.
- Generatore di canzoni: scrivete una canzone personalizzata su qualsiasi argomento sulle note della canzone che preferite.
- Generatore di apprendimento basato su progetti (PBL): basandosi sui principi del Project Based Learning (PBL), crea un piano di progetto completo relativo a qualsiasi argomento.
- Spiegazioni multiple per concetti complessi: utilizzate l'intelligenza artificiale per produrre alcune spiegazioni chiare dei concetti spiegati in classe per aiutare gli studenti a comprendere
- Generatore di compiti per l'analisi del testo: genera proposte di attività relative ad un testo.

Questi sono solo degli esempi che servono a farvi comprendere come MagicSchool possa diventare un supporto per molte diverse attività dell'insegnante e, in classe, possa servire ad avviare percorsi di apprendimento nuovi e stimolanti.

Ho provato a chiedere di redigere un testo di un problema con 5 esercizi per alunni di classe 5° primaria sull'area del cerchio, in cui il contesto era un concerto di Ligabue. ecco cosa mi ha restituito:

Concerto di Ligabue: Area del cerchio

1. *Scenografia: Il Concerto di Ligabue si terrà in uno stadio circolare. Il palco ha un diametro di 12 metri. Qual è l'area del palco? (Suggerimento: la formula per l'area del cerchio è $A = \pi r^2$)*

2. *Biglietteria: Il Concerto di Ligabue ha venduto finora 5000 biglietti. Gli organizzatori vogliono allestire una biglietteria circolare con un raggio di 2 metri. Qual è l'area della biglietteria dove le persone possono acquistare i biglietti? (Suggerimento: usa la formula $A = \pi r^2$ per trovare l'area)*

3. *Spettacolo di luci: il team luci sta progettando di installare farette circolari intorno allo stadio per il Concerto di Ligabue. Ogni faretto ha un raggio di 1,5 metri. Se installano 20 farette, qual è l'area totale coperta dai farette? (Suggerimento: moltiplicare l'area di un riflettore per il numero dei riflettori)*

4. *Area erbosa: lo stadio circolare dove si svolgerà il Concerto di Ligabue ha un raggio di 30 metri. Gli organizzatori vogliono coprire l'area erbosa all'interno dello stadio con erba artificiale. Qual è l'area del prato che deve essere coperta? (Suggerimento: utilizzare la formula $A = \pi r^2$)*

5. *Decorazioni sceniche: il palco del Concerto di Ligabue sarà decorato con striscioni circolari. Ogni banner ha un raggio di 0,8 metri. Se ci sono 15 banner in totale, qual è l'area complessiva di tutti i banner? (Suggerimento: moltiplicare l'area di un banner per il numero di banner)*

Volete provarlo? <https://www.magicschool.ai/>

{jcomments on}

{loadposition user6}