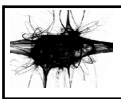




IES JAVIERRE I - SASNYT



IES CAMP DE MORVEDRE



LLIGA MATEMÀTICA 2021/2022

Criteris de qualificació de la Jornada 5



Nivell 1 (1^r i 2ⁿ d'ESO)

- Participa i treballa (bé o malament) el problema..... 1 punt
- Determina raonadament el caragol mentider, valorant totes les opcions i descartant aquelles que no compleixen les condicions de l'enunciat..... 3 punts
- Determina el color del caragol 2022..... 1 punt

Nivell 2 (3^r i 4^t d'ESO)

- Participa i treballa (bé o malament) el problema..... 1 punt
- Aplica les fórmules de les àrees i la semblança de triangles per determinar raonadament els costats necessaris dels triangles desconeguts.. 3 punts
- Obté raonadament l'àrea sol·licitada..... 1 punt

Nivell 3 (Batxillerat)

- Participa i treballa (bé o malament) el problema..... 1 punt
- Troba raonadament un procediment (hi ha varies opcions) per calcular l'àrea del triangle ampliat a partir de la del menut, passant pels paràmetres intermedis que es consideren necessaris..... 3 punts
- Obté l'àrea del triangle ampliat correcta..... 1 punt

Nivell Estrela (Tots)

- Participa i treballa (bé o malament) el problema..... 1 punt
- Descriu els raonaments realitzats per determinar les posicions de, al menys, dos nombres (si comences pel 5 i el 4 cal detallar els raonaments per col·locar tots els cinc i tots els quatsres), utilitzant un sistema de referència adequat..... 3 punts
- Resol correctament el problema..... 1 punt

Notes addicionals (Tots)

- La participació es puntuarà sols si el problema està suficientment treballat.
- No es donaran punts per solucions sense cap justificació, encara que siguin correctes.
- Els raonaments es podran puntuar parcialment si es jutgen correctes però incomplets.
- La còpia suposa un 0 per tots els implicats. Si es repeteix es desqualificarà de la lliga als infractors o infractores.
- Entrega cada problema a **boli**, amb **lletra llegible** i en **documents separats**, ja que els corregiran professors diferents.

Data límit d'entrega de solucions: **dilluns 28 de març**.