

“Estas xornadas pretenden, por un lado, acercar as matemáticas á realidade e a outras disciplinas e, por outro, que se lles recoñeza a súa importancia á hora de entender o mundo no que vivimos.”

Agradecemos a axuda económica da ANPA do IES e a da Secretaría Xeral para o Deporte, por incluír os obradoiros de xadrez dentro das actividades lúdicas de XOGADE.



IES As Lagoas.



Xornadas

Matemáticas

2017

Mércores 3 de Maio:

✓ **Obradoiro de Programación co robot Lego Mindstorms EV3.**

Actividade para 1º Bacharelato .

Este taller ten como obxectivo coñecer aplicacións de distintos conceptos matemáticos ao deseño de algoritmos de programación para un robot.

Poñente: **Roberto González Pérez.**

✓ **Xogando coas Matemáticas.**

Actividade para 2º ESO.

Neste taller traballaranse contidos de estatística, xeometría e lóxica fóra da aula de maneira activa e divertida.

Poñente: **María Fernández García.**

✓ **Xadrez e Matemáticas sempre van da man.**

Actividade para 1º ESO A. Hora: 9:50 ás 11:00

Xoves 4 de Maio:

✓ **Xadrez e Matemáticas sempre van da man.**

Actividade para 1º ESOE. Hora:9:20 ás 10:40.

Actividade para 1º ESOB. Hora:12:20 ás 13:40.

Taller de iniciación ao xogo, con introdución histórica.

Poñente: **Elías José González Gil.**

Venres 5 de Maio:

✓ **Matemáticas & Enxeñería.**

Actividade para:4º ESO B. Hora: 8:30 ás 9:20.

4º ESO D. Hora: 10:10 ás 11:00.

4º ESO A. Hora: 11:30 ás 12:20.

4º ESO C. Hora: 13:10 ás 14:00.

Taller que amosa as contribucións das matemáticas a outras disciplinas científicas, e a beleza das formas xeométricas.

Poñente: **Carlos Pérez Freire.**

✓ **Xadrez e Matemáticas sempre van da man.**

Actividade para 1º ESO D. Hora: 11:30 ás 12:50.

1º ESO C. Hora: 12:50 ás 14:00.

✓ **O gas, o tráfico, o sangue e a auga movéndose coas matemáticas da mesma familia.**

Actividade para 2º Bacharelato .

Conferencia na que se explica como un mesmo patrón numérico serve para explicar movementos de elementos distintos.

Poñente: **Elena Vázquez Cendón.**

Xoves 11 de Maio:

✓ **Mundos Matemáticos.**

Actividade para 3ºESO. Hora: 11:30 ás 12:20.

O taller ten como obxectivo demostrar que os números están moi presentes na nosa vida.

Poñente: **David Ballesteros.**