

**Повышение качества школьного  
физического образования в свете  
достижения технологического суверенитета  
(на примере Атомного класса)**



*Давыдовская  
Анастасия Юрьевна,  
региональный методист,  
куратор Атомного класса  
и учитель математики  
МБОУ «СШ № 33»  
г. Смоленска*

**Атомкласс** —это инициатива Госкорпорации «Росатома», которая реализуется с 2011 года в рамках проекта «Школа Росатома»







Цель Атомкласса заключается в поддержке и развитии естественнонаучного и математического образования в школе за счет создания современных условий для реализации программ углубленного изучения предметов естественно-математического цикла, поддержки проектной и исследовательской деятельности учащихся.









# Сетевые мероприятия Атомного класса МБОУ «СШ № 33» города Смоленска



# Сетевое мероприятие “Физика в кадре”





# Сетевое мероприятие “Астрономия на координатной плоскости”



**Денеб** ×  
Эволюционировавшая сверхгигантская звезда

Также известна как **Альфа Лебеда** **50 Лебеда** **HD**  
**197345** **HR 7924** **SAO 49941** **HIP 102098** **TYC 3574-3347-1** ...

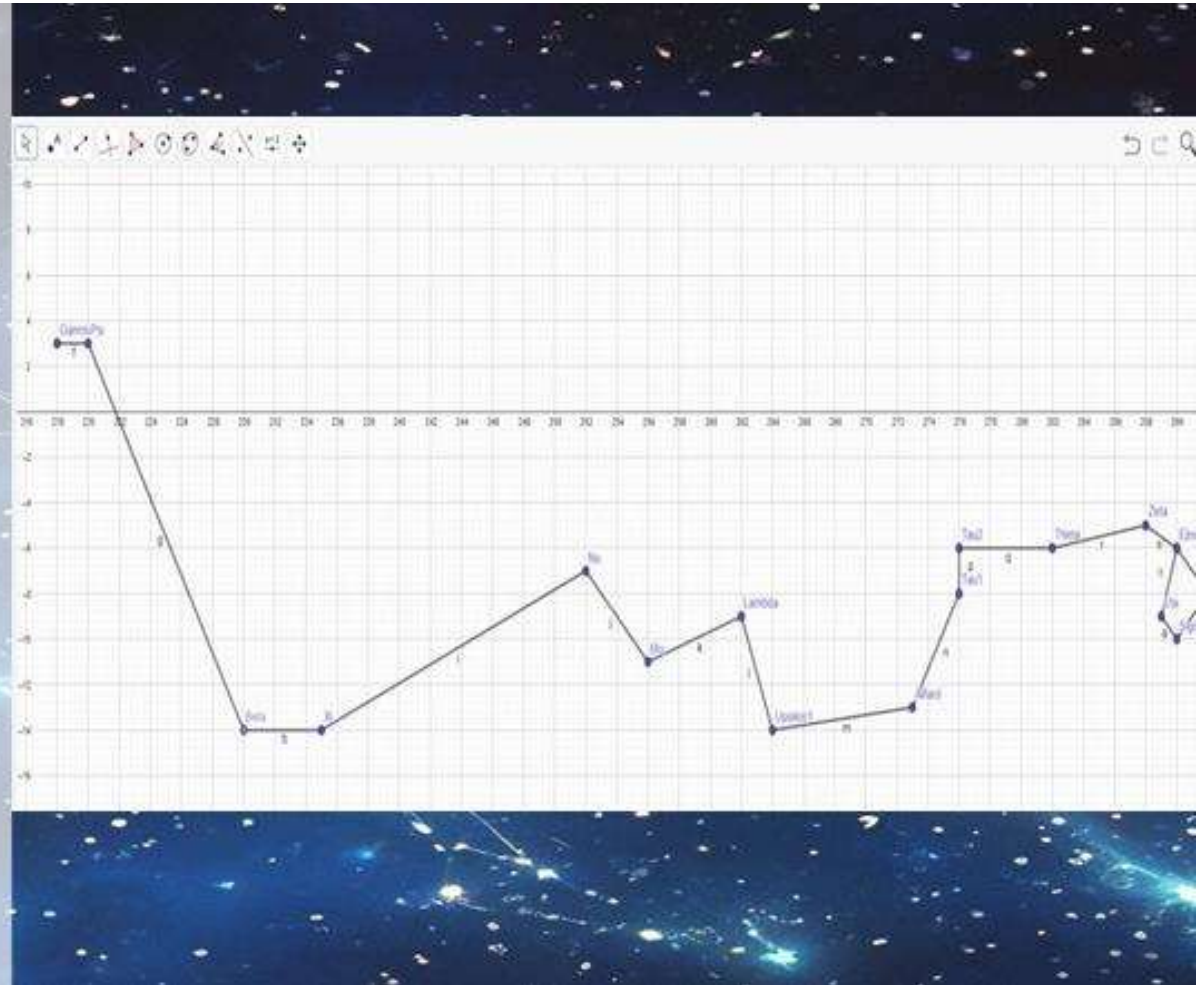
Величина	1.29
Расстояние	1411,95 световых лет
Спектральный Тип	A2iA
Ра/Декабрь	20ч 42м 17,8с +45° 22' 36.1"
Az/Alt	335° 04' 34.1" +15° 58' 06.8"
Видимость	Всегда виден сегодня вечером

**Денеб (α)** — голубая звезда-сверхгигант в созвездии Лебеда. Это самая яркая звезда в созвездии и 19-я по яркости на ночном небе, её видимая звёздная величина колеблется от +1,21 до +1,29. Денеб — одна из вершин астеризма, известного как... [подробнее wikipedia](#)

# Сетевое мероприятие “Астрономия на координатной плоскости”

## ГИДРА

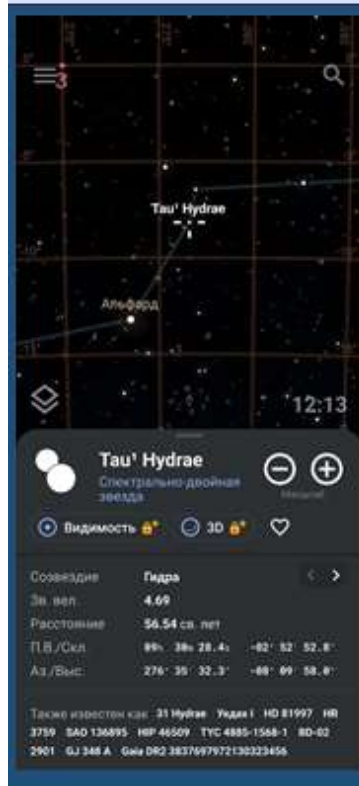
*Созвездие Гидра считается самым большим и длинным на небесном своде. Также стоит отметить, что расположилась Гидра в Южном полушарии*





# Сетевое мероприятие “Астрономия на координатной плоскости”

## ЗВЁЗДЫ



Спектрально-двойная звезда



Дельта Гидр — кратная звезда в созвездии Гидры на расстоянии приблизительно 162 световых лет (около 49,7 парсек) от Солнца.

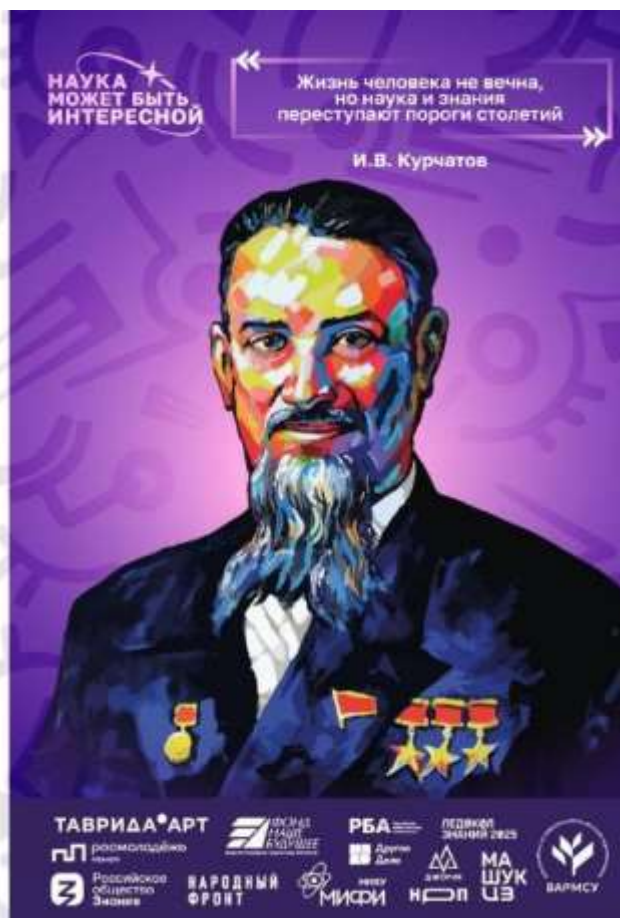


Сигма Гидра — двойная звезда в созвездии Гидры на расстоянии приблизительно 379 световых лет (около 116 парсек) от Солнца.



«Эта Гидры» — двойная звезда в созвездии Гидры на расстоянии приблизительно 428 световых лет (около 131 парсек) от Солнца.

# Атомный диктант в Атомном классе







# «ПЕРВАЯ МАТЕМАТИЧЕСКАЯ» ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

**21.09.2025**

- Очное участие
- Авторские задания
- Опыт не обязателен
- Участие бесплатное



ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
« ПЕРВАЯ  
МАТЕМАТИЧЕСКАЯ »



<https://vk.com/away.php?to=https%3A%2F%2Fwww.mk-smolensk.ru%2Fscience%2F2025%2F09%2F21%2Fv-smolenske-proshla-pervaya-matematicheskaya-olimpiada-ot-shkolkovo.html&utf=1>

# Первая математическая олимпиада от Школково

- [https://vk.com/clip-227189077\\_456239024](https://vk.com/clip-227189077_456239024)





# Первая математическая олимпиада от Школково

- [https://vk.com/clip-227189077\\_456239024](https://vk.com/clip-227189077_456239024)





<https://vk.com/away.php?to=https%3A%2F%2Fwww.mk-smolensk.ru%2Fscience%2F2025%2F10%2F05%2Fsmolenskie-shkolniki-prinyali-uchastie-vo-vserossiyskom-proekte-vykhodi-reshat.html&utf=1>



**28.09  
05.10**

**ВЫХОДИ  
РЕШАТЬ**

ВСЕРОССИЙСКАЯ  
ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКАЯ  
КОНТРОЛЬНАЯ

$\pi$   $\infty$   $@$   $\$$   $\%$   $\&$   $\#$   $\&$

$\text{VK}$  @lovetosolve

# Всероссийская физико-техническая контрольная «Выходи решать!»





# «МатКэт» - Всероссийский математический флешмоб для тех, кто любит точные науки







**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«СРЕДНЯЯ ШКОЛА №33» ГОРОДА СМОЛЕНСКА**