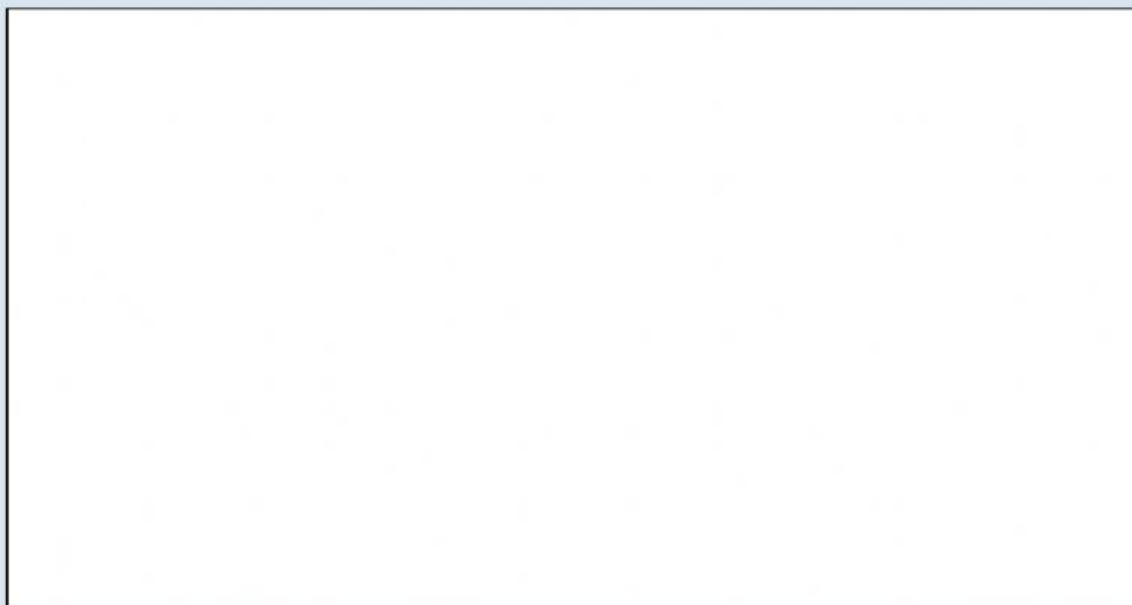


Работен лист по Физика и астрономия-7 клас. Слънчева система.

На.....

Слънчевата система включва всички небесни тела , чието движение се определя от гравитационното привличане към Слънцето. Около Слънцето кръжат 8 планети , 5 планети джуджета и милиарди малки тела-астероиди , комети и др.



Планетите се разделят на две групи : скалисти планети от **Земната група** и **Газови гиганти**. Към първата група се отнасят – Меркурий , Венера , Земя и Марс. Във втората са : Юпитер , Сатурн , Уран и Нептун. Планети – джуджета са: Церера , Плутон , Хаумея , Макемаке и Ерида.

Зад.1 Попълнете таблицата като отбележите верните неща за съответната група планети.

	Земна група	Газови гиганти
Планети , които влизат в нейния състав.	Меркурий , Венера , Юпитер , Уран , Нептун Плутон , Земя , Марс , Сатурн , Ерида	Меркурий , Венера , Юпитер , Уран , Нептун Плутон , Земя , Марс , Сатурн , Ерида
Основни характеристики на тези планети.	Относително малки размери. Огромни размери. Малка плътност-нямат твърда повърхност. Пръстени	Относително малки размери. Огромни размери. Малка плътност-нямат твърда повърхност. Пръстени

	Твърда повърхност.	Твърда повърхност.
	Състоят се предимно от метали и минерали.	Състоят се предимно от метали и минерали.
	Дебела атмосфера.	Дебела атмосфера.
	Тънка атмосфера.	Тънка атмосфера.
	Много студено.	Много студено.
	Относително топло.	Относително топло.
	Нямат пръстени.	Нямат пръстени.
	Не всички имат спътници.	Не всички имат спътници.
	Времето на завъртане около осите се измерва в дни.	Времето на завъртане около осите се измерва в дни.
	Многобройни спътници	Многобройни спътници

Зад.2 Отбележете вярното:

Астероидите са малки планети , които образуват астероиден пояс , разположен между орбитите на *Марс и Юпитер / Юпитер и Сатурн.*

Отломките от астероиди и комети , които изгарят в атмосферата се наричат *метеори / метеорити.*

По- големите отломки , които изгарят напълно и парчета от тях наречени *метеори / метеорити* достигат земната повърхност.

Кометите / Астероидите имат ядро и газова обвивка (опашка)

Зад.3 Коя е най- горещата планета ?

Меркурий Марс Венера Уран