



математика

Решение задач

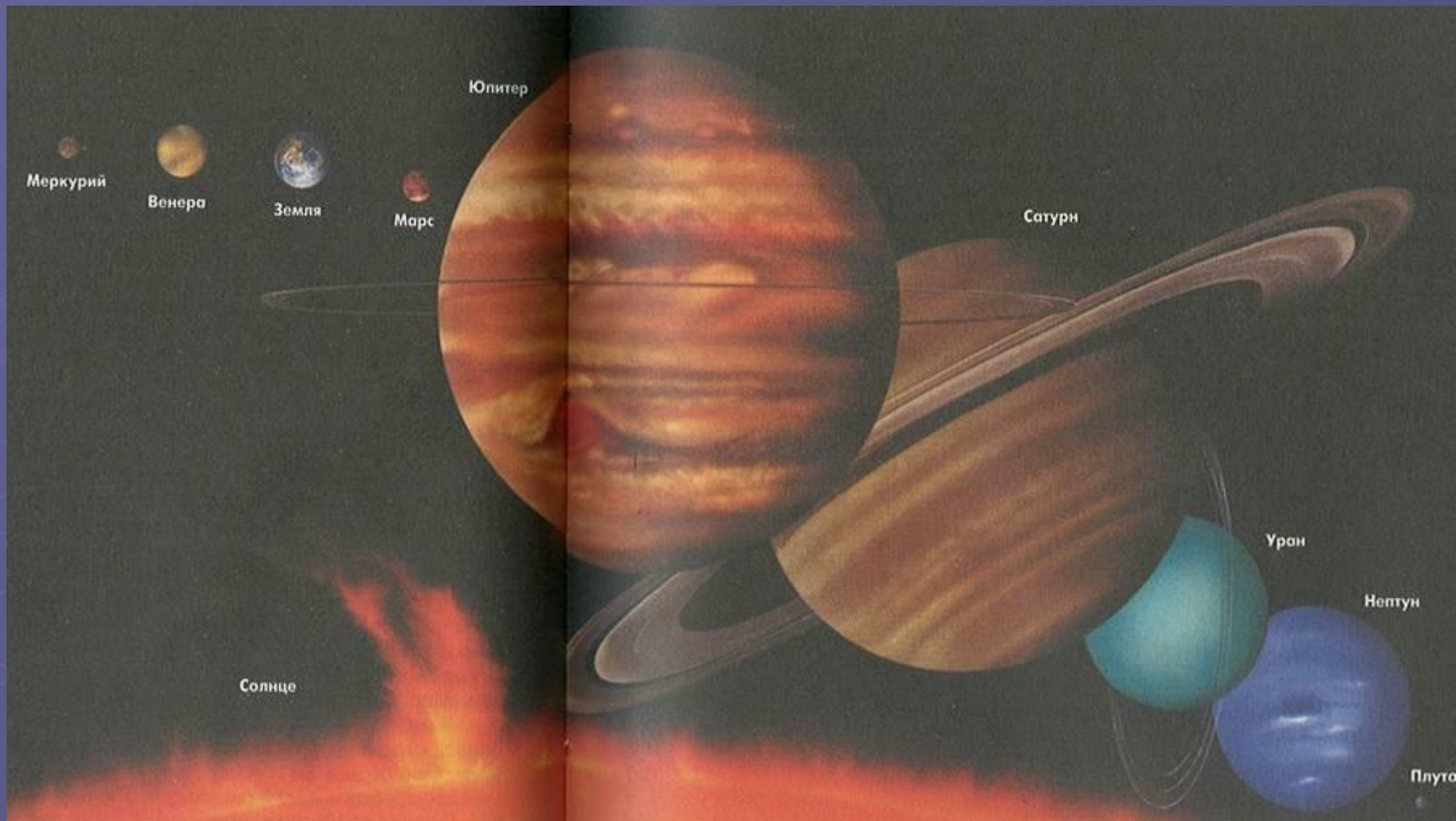


Распределите на 2 группы

- Солнце
- Сатурн
- Уран

- Плутон
- Марс
- Меркурий

- Земля
- Нептун
- Венера



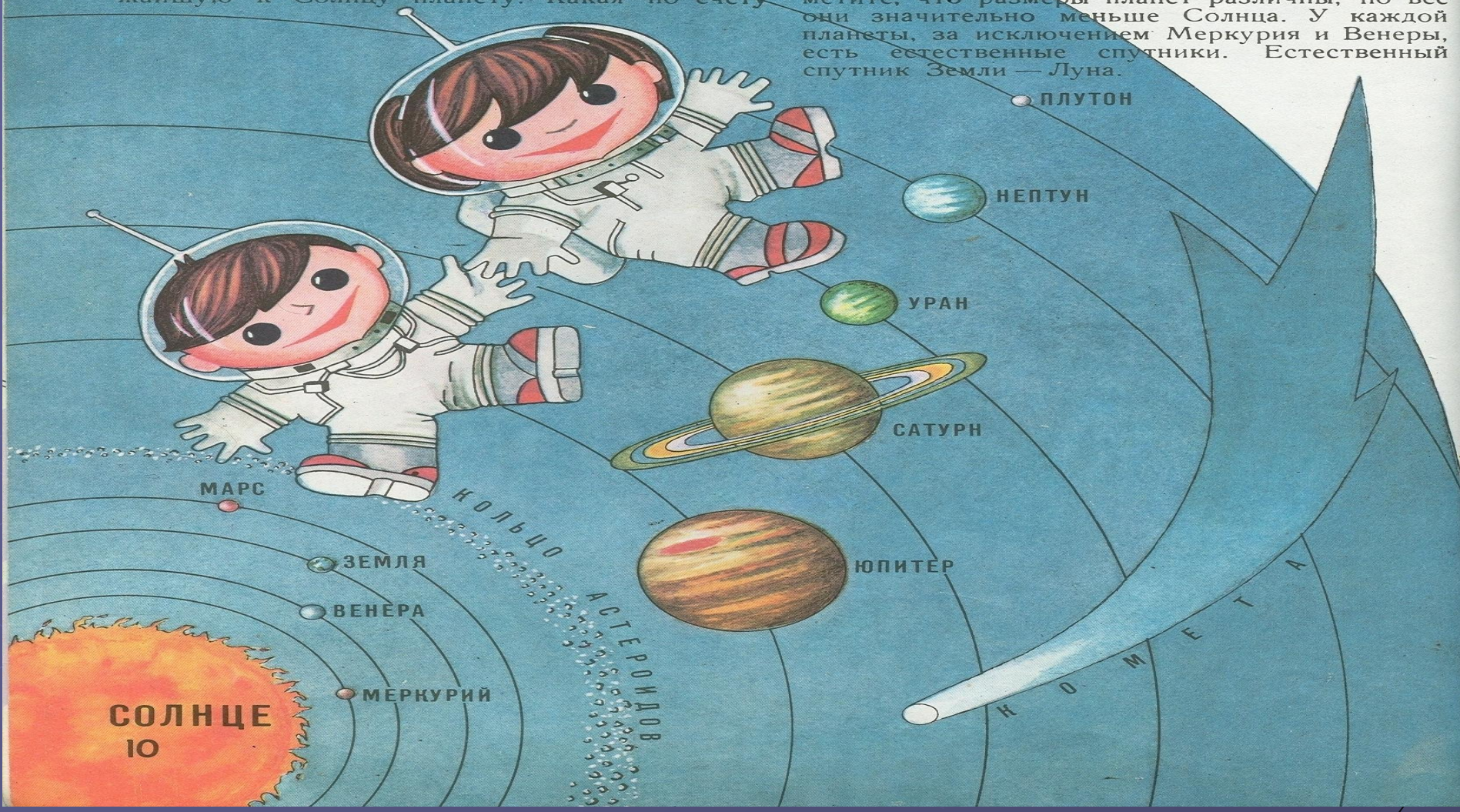
СОЛНЕЧНАЯ СИСТЕМА

Предыдущие страницы познакомили вас со звездами различной яркости. Солнце тоже звезда, сравнительно небольшая. Вокруг него вращаются девять планет, тысячи мелких планет-астероидов и кометы. Все эти небесные тела образуют Солнечную систему, в центре которой находится Солнце.

Ребята, внимательно рассмотрите рисунок, помещенный на этой странице. Найдите ближайшую к Солнцу планету. Какая по счету

от Солнца наша планета Земля? Найдите на рисунке планету Сатурн. Она окружена кольцами огромных размеров. Обратите внимание на комету. Она имеет необычную форму. С приближением к Солнцу у некоторых из комет появляется длинный красивый хвост, состоящий из пыли и газа, и тогда они видны на небе.

Рассматривая следующую страницу, вы заметите, что размеры планет различны, но все они значительно меньше Солнца. У каждой планеты, за исключением Меркурия и Венеры, есть естественные спутники. Естественный спутник Земли — Луна.



СОЛНЦЕ
Ю

МАРС

ЗЕМЛЯ

ВЕНЕРА

МЕРКУРИЙ

КОЛЬЦО
АСТЕРОИДОВ

ЮПИТЕР

САТУРН

УРАН

НЕПТУН

ПЛУТОН

КОМЕТА

Найди значения выражений

- $80 : 4 * 5 - 21 =$ • 79 е
- $8 * 3 : 6 * 11 =$ • 44 а
- $84 - 28 : 7 * 8 =$ • 52 г
- $26 * 0 : 91 + 28 =$ • 28 с
- $93 : 31 * 12 + 48 =$ • 84 п





Любой космический
маршрут открыт для тех,
кто любит труд!



Найди «лишние» выражения

- $18 * 4 =$
- $6 * 12 =$
- $144 : 2 =$
- $8 * 9 =$
- $13 * 6 =$
- $36 * 2 =$
- Полярная
- Сириус
- Капелла
- Ригель
- Альтаир
- Вега

Наш маршрут

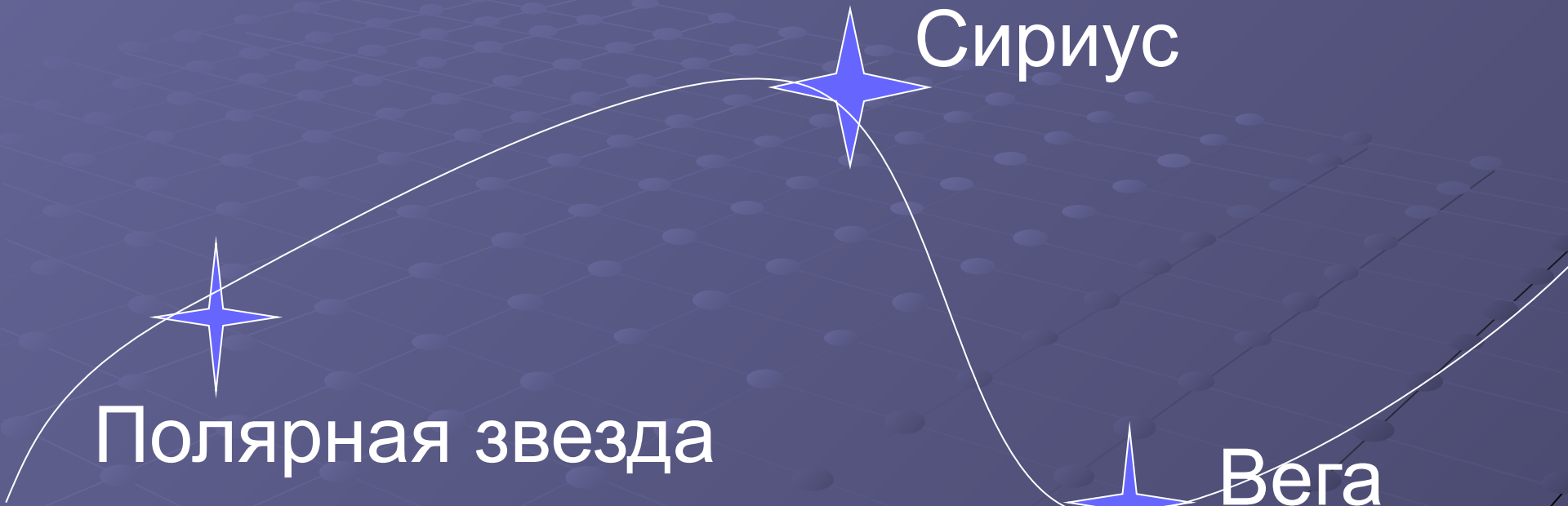
Сириус



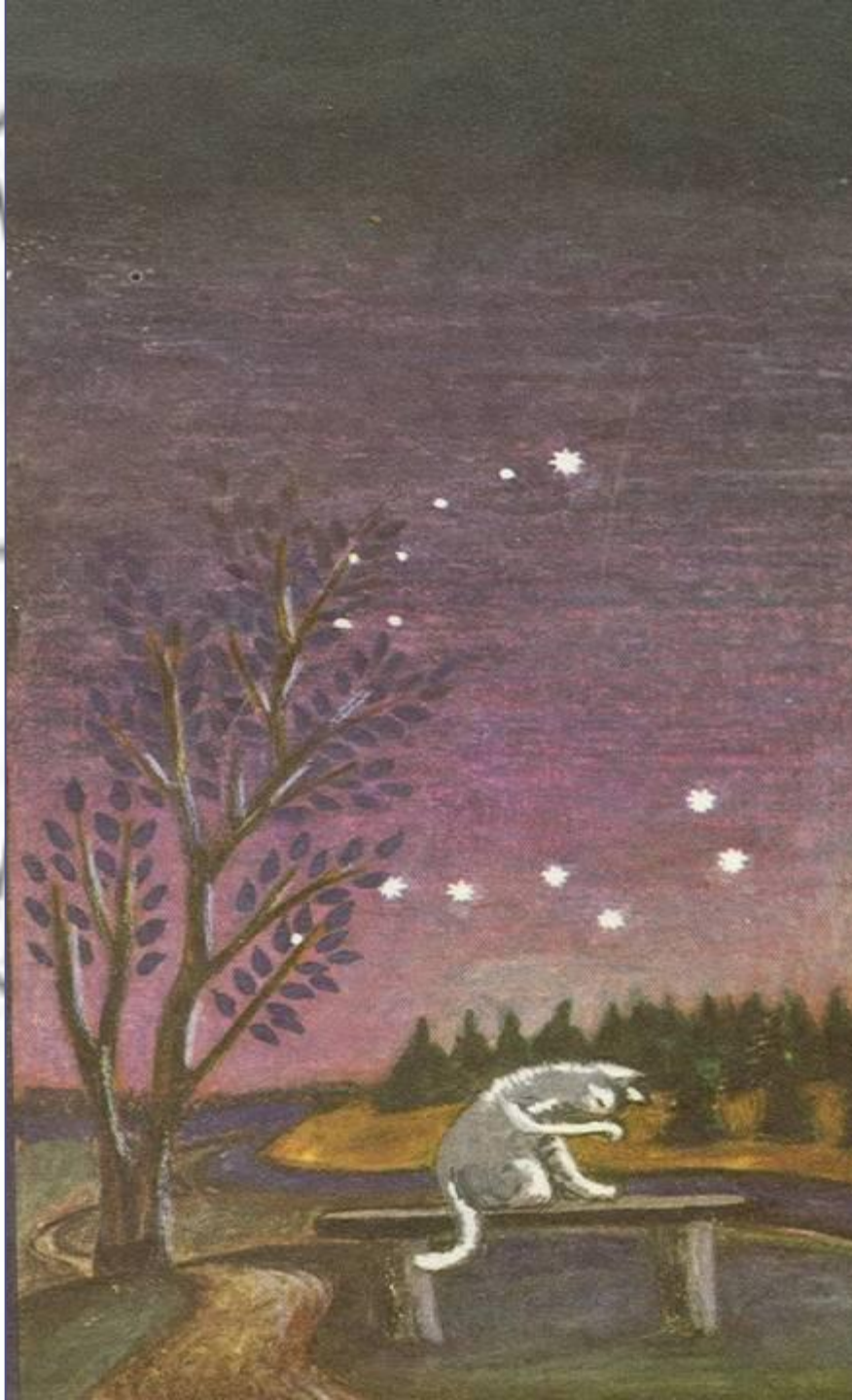
Полярная звезда



Вега



Только сильных звездолет
Может взять с собой в
полет!



Задача 5.

3 д.- 27 с.

9 д.- ? с.

3 д.- 27 с.

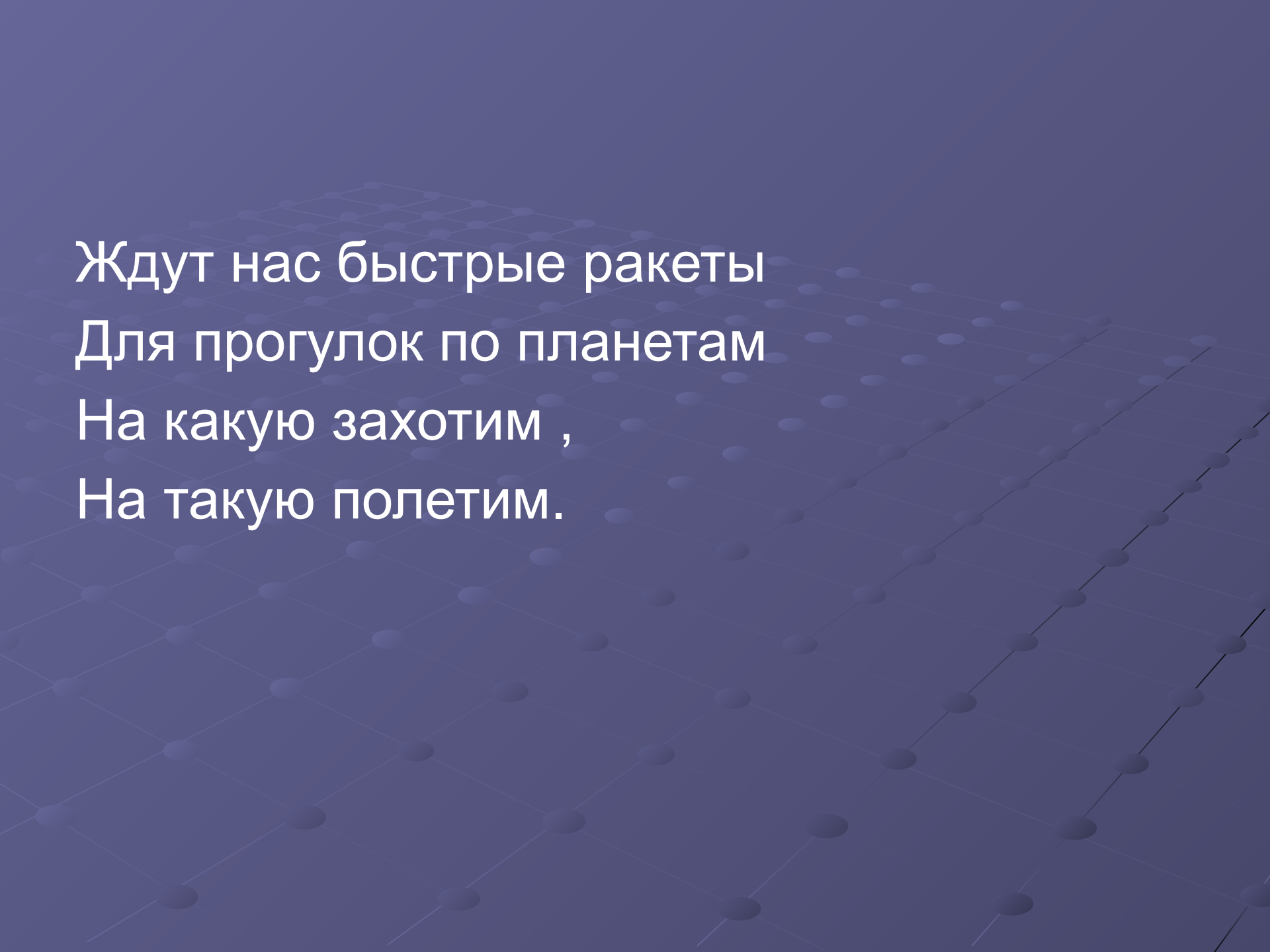
?д.- 81 с.

$$(27 : 3) * 9 = 81$$

$$(9 : 3) * 27 = 81$$

$$81 : (27 : 3) = 9$$

$$(81 : 27) * 3 = 9$$



Ждут нас быстрые ракеты
Для прогулок по планетам
На какую захотим ,
На такую полетим.

Сириус



Созвездие

Большого

пса

Задача 6.

$$16 : 4 = 4(\text{дня})$$

Ответ: 4 дня.

$$16 * 4 = 64(\text{табл.})$$

Ответ: 64 табл.

К космическому
полёту готовилась
группа космонавтов.
1/3 часть группы
полетели в космос.
Сколько человек
готовились, если
5 человек полетели?



Возраст Алисы
составляет $\frac{1}{4}$
возраста
профессора
Селезнёва.
Сколько лет
Алисе, если
отцу 36 лет?



Площадь поверхности пульта управления полётом звездолёта равна 60 кв.дм, а площадь поверхности прямоугольного экрана составляет $\frac{1}{6}$ часть площади пульта. Какова площадь экрана?

Вега

ЛИРА

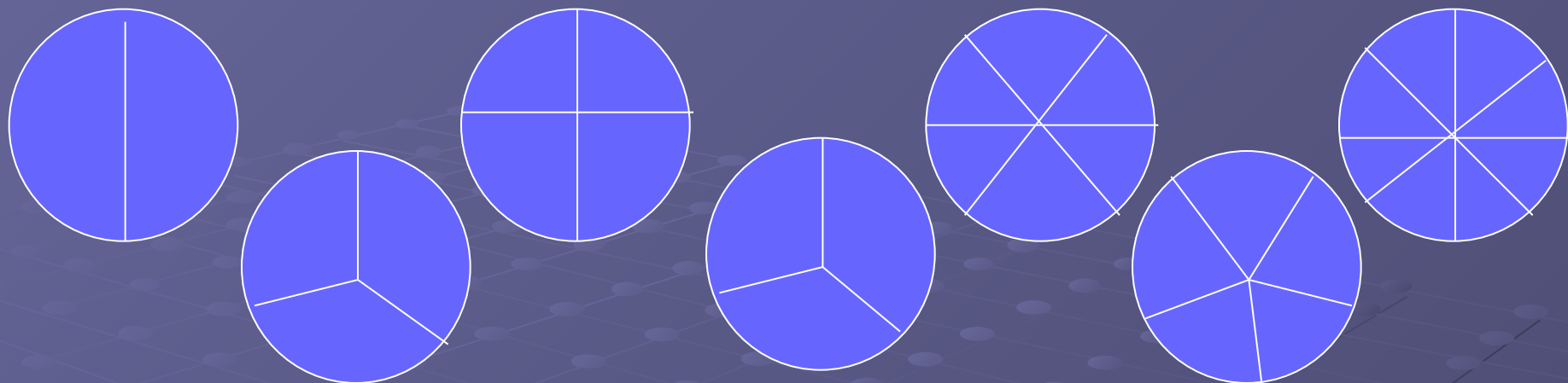
М57

ε

δ

β

γ



$1/4$	$1/2$	$1/6$	$1/3$	$1/8$	$1/5$
Л	М	Д	О	Ы	Ц

