Learning Resources®

Гонки в космосе

Математика

Возраст 4+

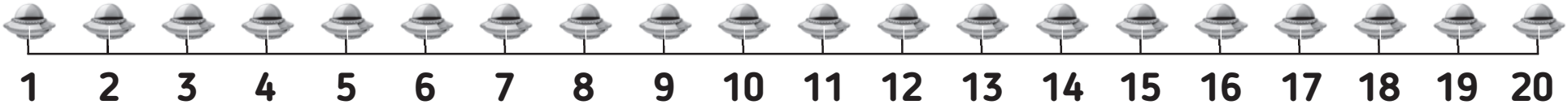
ГАЛАКТИЧЕСКОЕ СЛОЖЕНИЕ

- Доберись первым до космической станции и выйграй!
- Используй поле с названием «Galaxy Addition».
- Каждый игрок выбирает фишку с космическим кораблем и ставит ее на клетку «Start» одинакового с фишкой цвета.
- Перемешай карты, отмеченные как «Галактическое сложение», и положи их лицом вниз в центре игрового поля.
- Первым идет самый юный игрок. Нужно взять верхнюю карту из стопки, перевернуть ее, и прочитать уравнение вслух. Если игрок отвечает верно, он движется вперед на полученное в уравнении количество шагов.
- Если игрок отвечает неверно, он остается на месте и не движется вперед. Кладите использованные карты в низ стопки карт.
- Игра продолжается по часовой стрелке вокруг поля, пока первый игрок не достигнет клетки «Finish» на своем цветном пути к космическому кораблю.

СПУТНИКОВОЕ ВЫЧИТАНИЕ

- Чтобы выиграть, достигни финиша первым и приземлись на луну!
- Используй поле с названием «Satellite Subtraction».
- Перемешай карты, отмеченные как «Спутниковое вычитание», и положи карты лицом вниз в центре игрового поля.
- Каждый игрок выбирает фишку с кораблем и ставит ее на «Start».
- Первым идет самый старший игрок. Нужно взять верхнюю карту, перевернуть ее и прочитать вслух. Если игрок отвечает верно, он движется вперед на полученное в уравнении количество шагов.
- Если он отвечает неверно, он остается на месте и не движется вперед. Кладите использованные карты в низ стопки карт.
- Если игрок попадает на клетку с звездой, он перепрыгивает на следующую такую же клетку.
- Если он попадает на клетку с астероидом, он движется на 2 клетки назад.
- Первый игрок, достигнувший клетку «Finish» и приземлившийся на «луну», выигрывает!

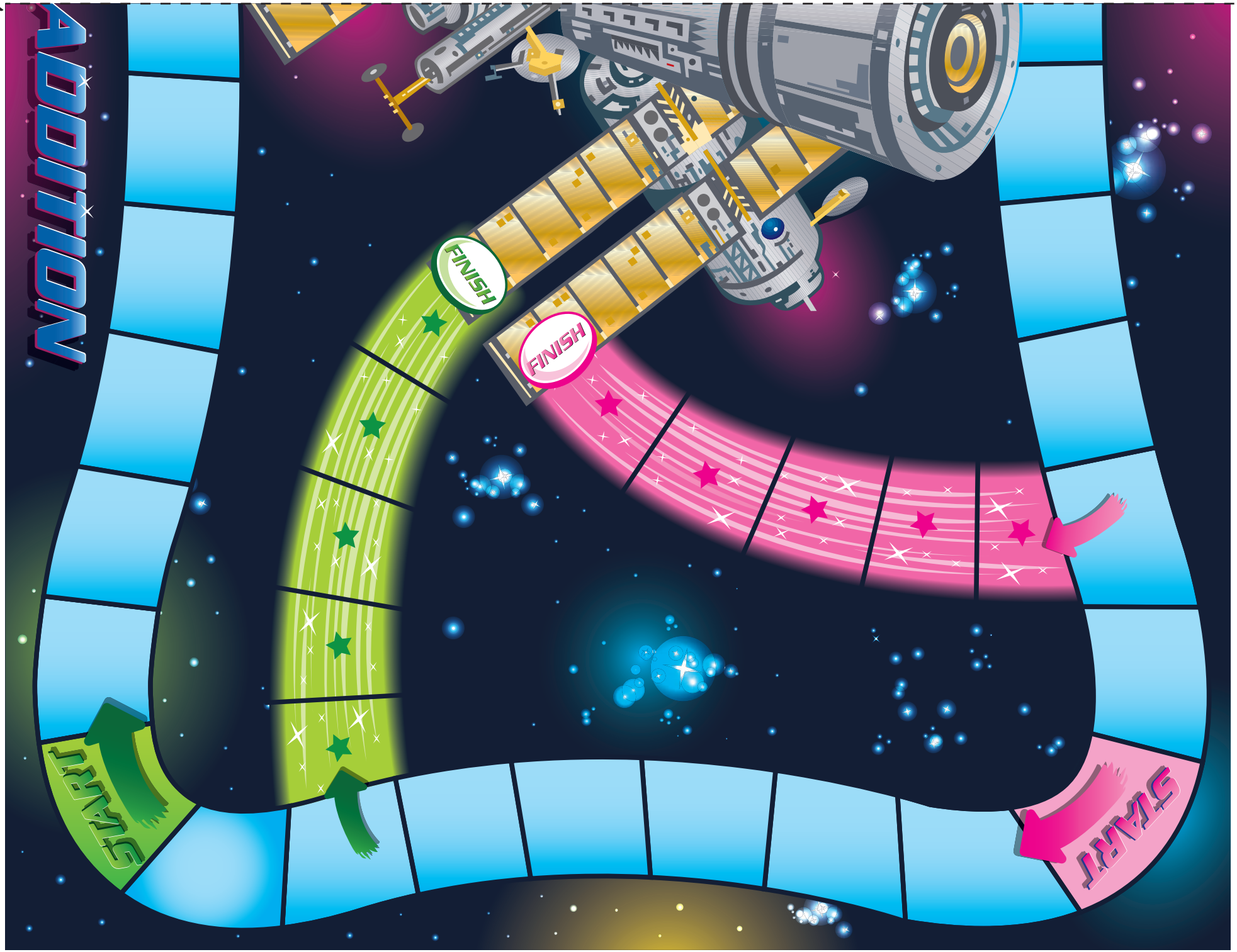
** Примечание: Используй численную линию ниже, чтобы проверить результаты сложения и вычитания. Начни с определения самого большого числа на карточке, затем посчитай и прибавь количество космических кораблей, равное второму числу на карточке. Это и есть твой ответ. Например, если на карточке написано 5+3, найди номер 5 на численной линии и сосчитай еще 3 корабля вправо. Должен получится ответ 8. Для вычитания, используй ту же численную линию, но отсчитай и вычти то количество космических кораблей, которое указано на втором числе на карте. Например, если в уравнении написано 8-5, найди число 8 на числовой линии и передвинься на 5 кораблей влево. Ответ должен быть 3.

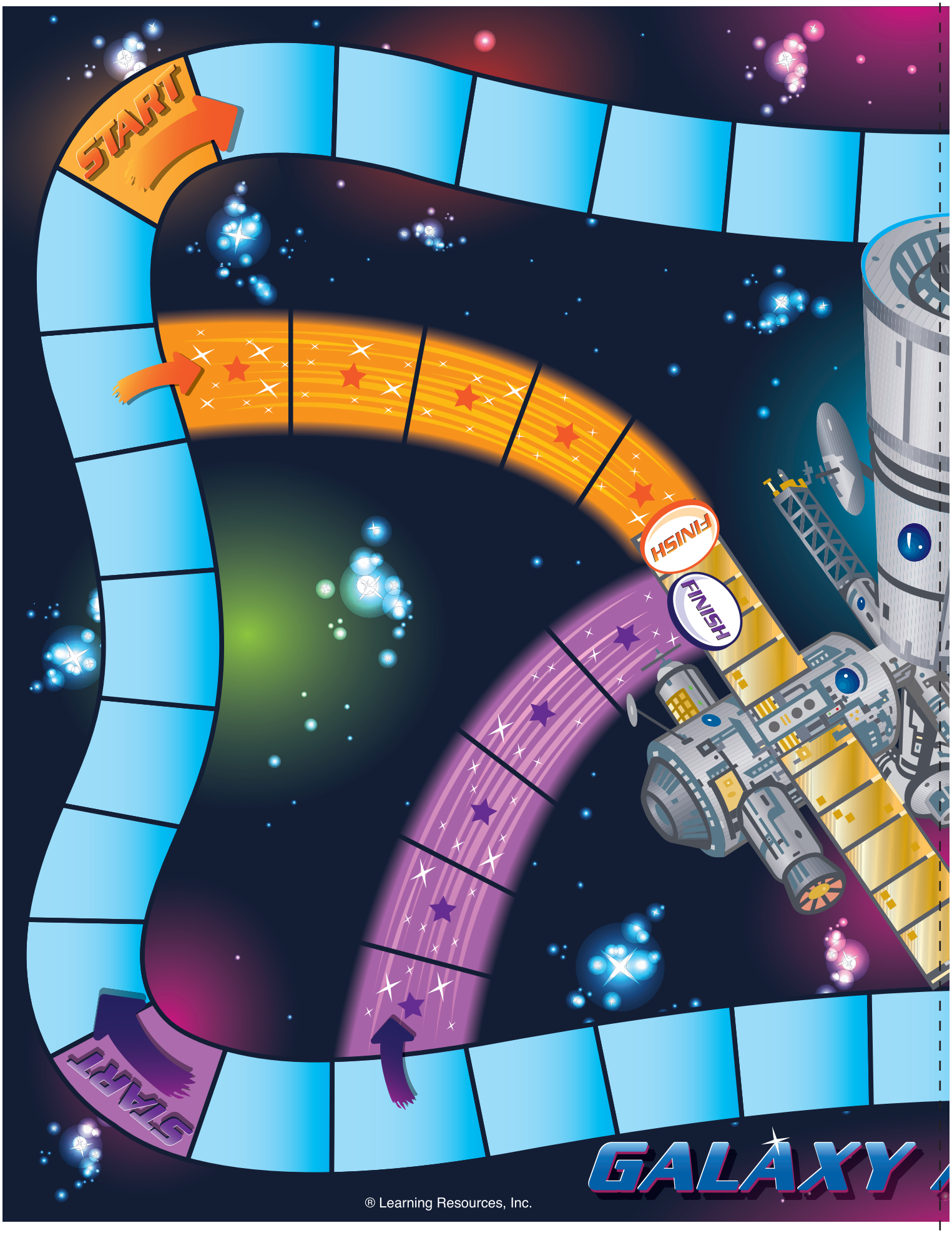


Фишки

ВЫРЕЖИ ПО ПУНКТИРНОЙ ЛИНИИ

ВЫРЕЖИ ПО ПУНКТИРНОЙ ЛИНИИ И ПРИКЛЕЙ К ВТОРОЙ ПОЛОВИНЕ ПОЛЯ




START
FINISH
FINISH
START
GALAXY
® Learning Resources, Inc.

ВЫРЕЖИ ПО ПУНКТИРНОЙ ЛИНИИ И ПРИКЛЕЙ К ВТОРОЙ ПОЛОВИНЕ ПОЛЯ

START
SATELLITE
SUBTRACTION

КАРТОЧКИ СО СЛОЖЕНИЕМ

7+3=	0+4=	1+0=	2+3=	1+1=
1+1=	3+6=	3+4=	4+1=	2+4=
5+3=	4+3=	1+3=	4+5=	3+5=
5+1=	4+4=	2+0=	1+2=	2+2=
5+5=	1+4=	2+7=	5+2=	3+3=
1+4=	3+2=	4+6=	2+1=	7+1=

ВЫРЕЖИ ПО ПУНКТИРНОЙ ЛИНИИ

КАРТОЧКИ С ВЫЧИТАНИЕМ

8-1=	7-3=	9-7=	9-6=	9-4=
8-7=	7-4=	8-3=	10-5=	4-3=
4-1=	8-2=	3-2=	2-1=	10-5=
10-8=	3-1=	7-5=	5-2=	10-9=
5-0=	6-4=	6-3=	10-7=	8-2=
5-3=	10-4=	9-6=	8-6=	6-3=

ВЫРЕЖИ ПО ПУНКТИРНОЙ ЛИНИИ