

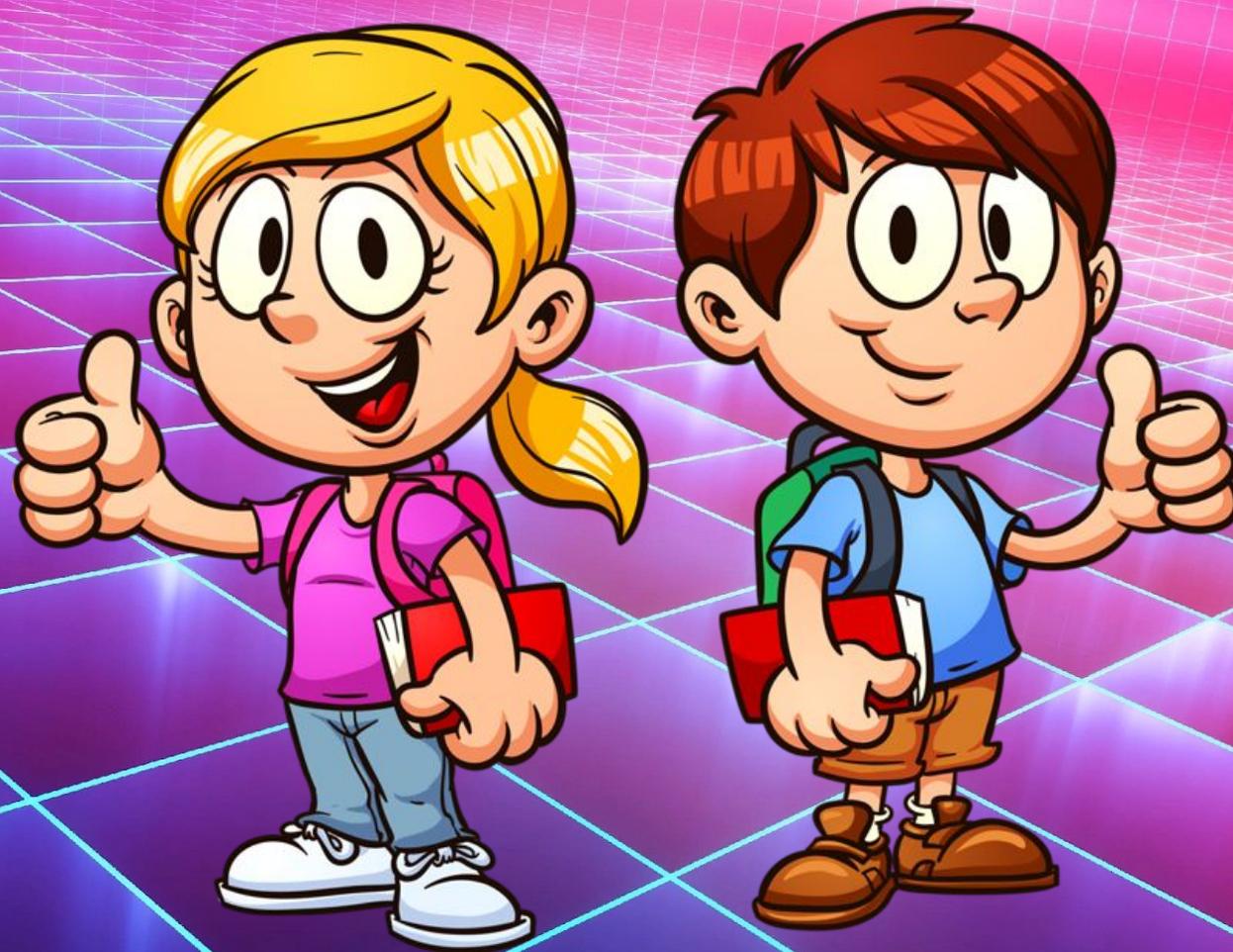
«ЗНАТОКИ МАТЕМАТИКИ»



Подготовила:
заместитель директора по ВР
МКОУ «Хотьковская СОШ»
Думиничского района Калужской области
Наталья Николаевна Коломина



Разминка «Логические концовки»





*Если стол выше
стула, то стул
ниже стола*

Ответ



*Если 2 больше
одного, то один
меньше двух*

Ответ





*Если сестра
старше брата, то
брат
младше сестры*

Ответ



*Если правая рука
справа, то левая ...
слева*

Ответ





*Если река глубже
ручейка, то ручеек*

...

мельче реки

Ответ



*Если из ведра льется
вода, то ведро*

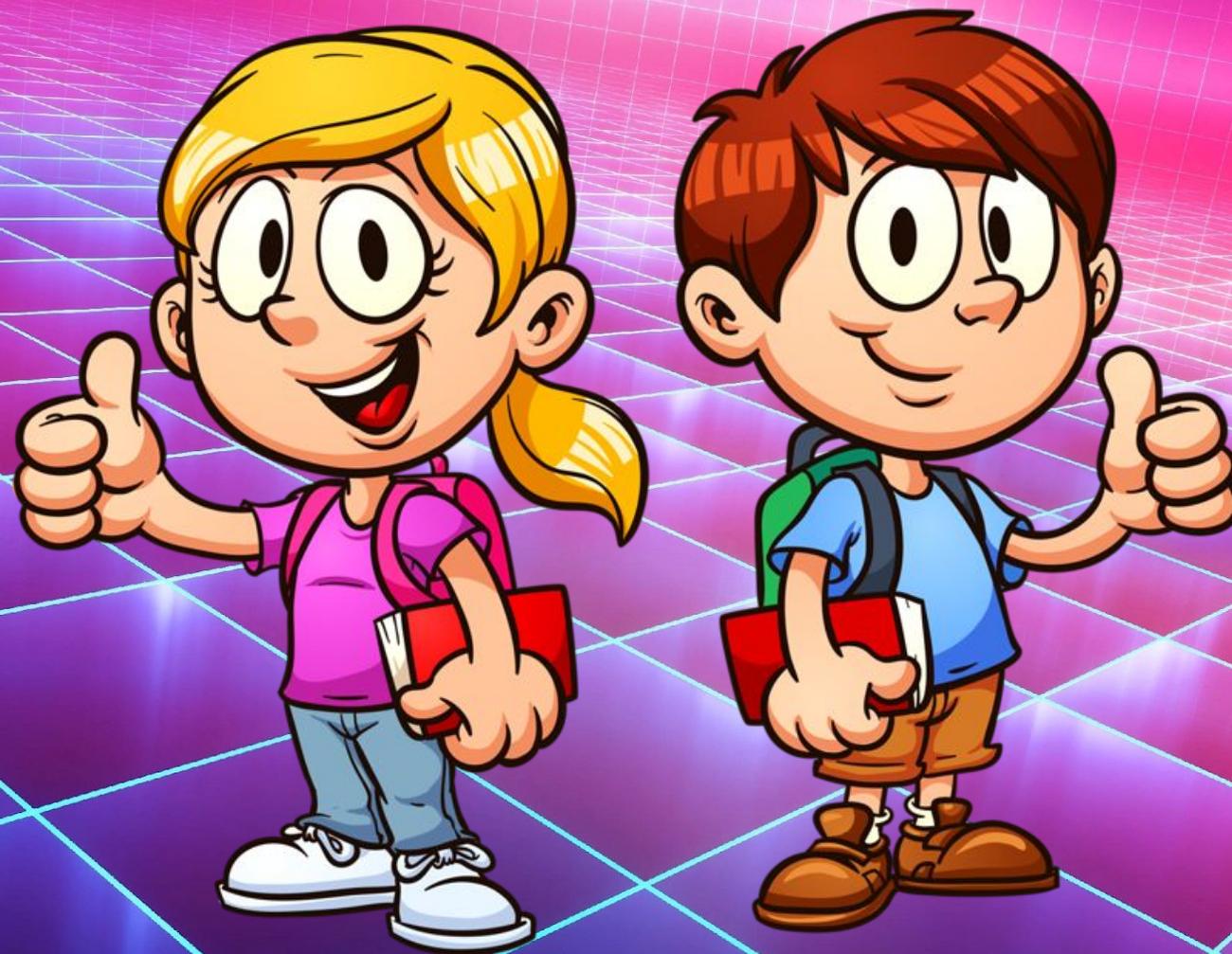
...

дырявое

Ответ



« Цепочка логических мини – задач »





*Над рекой летели птицы:
голубь, щука, 2 синицы,
2 стрижа и 5 угрей. Сколько
птиц?*

Ответ скорее!

5 птиц

Ответ



Мельник пришел на мельницу. В каждом углу он увидел по 3 мешка, на каждом мешке сидело по 3 кошки, каждая кошка имела 3 котят. Сколько ног было на мельнице?

*Две ноги.
У кошек — лапы*

Ответ





*3 брата по одной дорожке
бегут.
1 впереди, а 2 позади:
эти 2 бегут, но никак
переднего догнать не могут.*

Колеса детского велосипеда

Ответ



*Как далеко в лес может
забежать заяц?*

*До середины леса,
дальше он уже
выбегает из леса*

Ответ





*У семерых братьев по
сестре. Сколько всего
сестер?*

Одна

Ответ



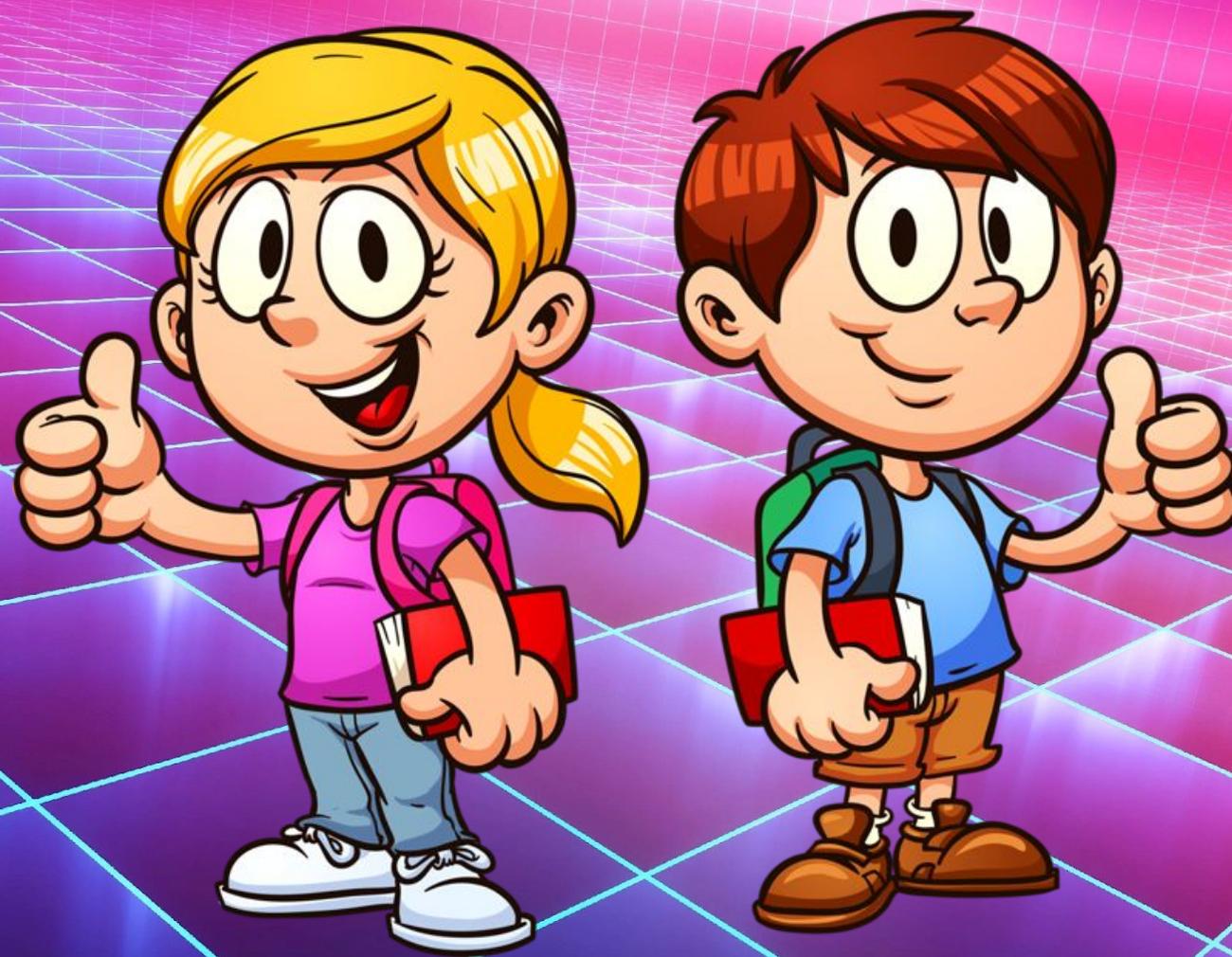
*Полтора судака стоят полтора
рубля. Сколько стоят 13 судаков?*

13 рублей

Ответ



«Загадки»





*Ты на меня, ты на него –
На всех на нас смотри.
У нас всего, у нас всего,
У нас всего – по три.*

Треугольник

Ответ



*Он давно знакомый мой:
Каждый угол в нём прямой,
Все четыре стороны
Одинаковой длины.
Вам его представить рад,
А зовут его...*

Квадрат

Ответ





*Четыре вершины, четыре угла,
У каждого есть своя сторона.
Противоположные стороны
Быть могут равны,
А могут быть – и разной длины.*

Четырёхугольник

Ответ



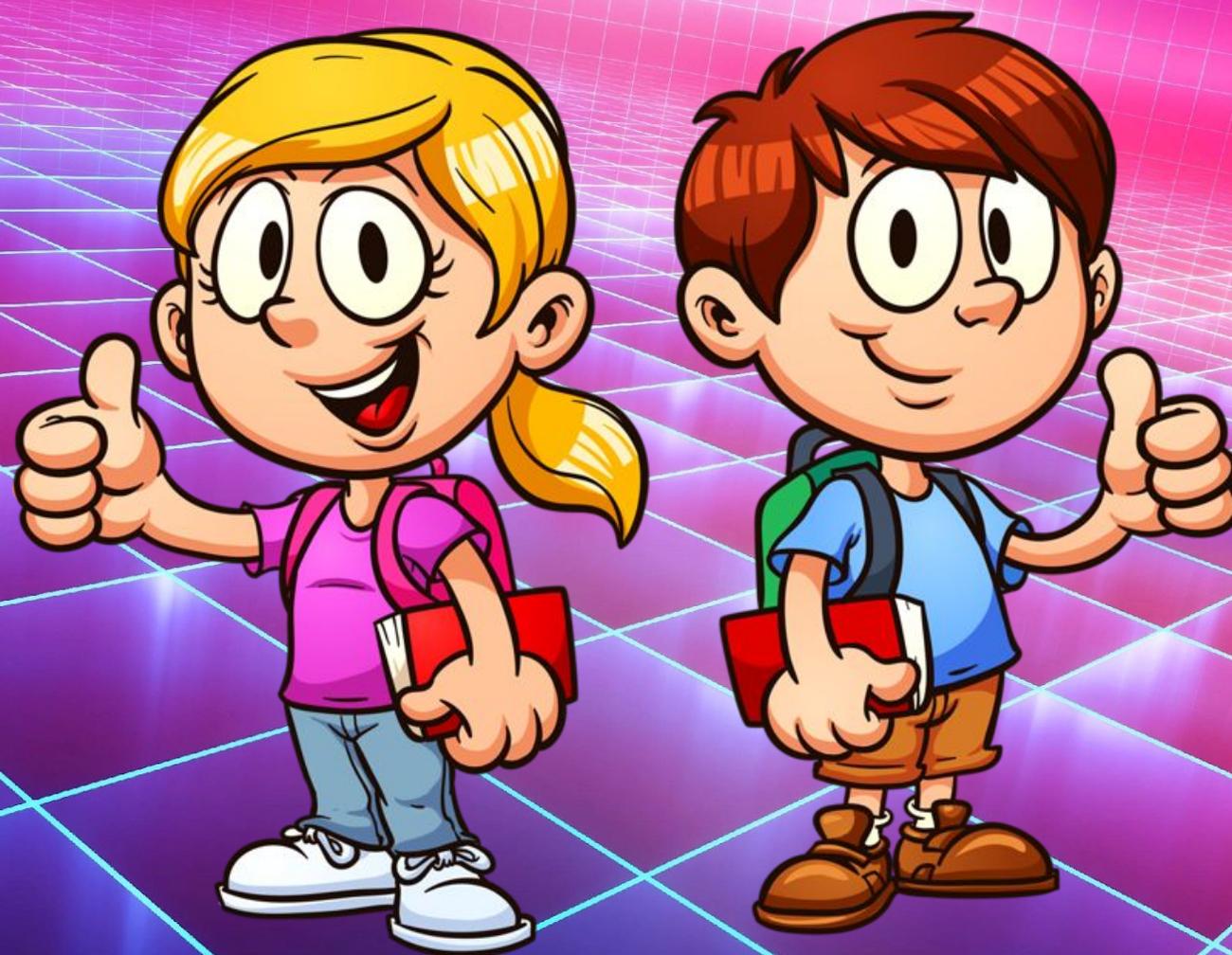
*На меня ты посмотри
И меня ты назови.
Что за линия я –
Без начала и конца?*

Прямая

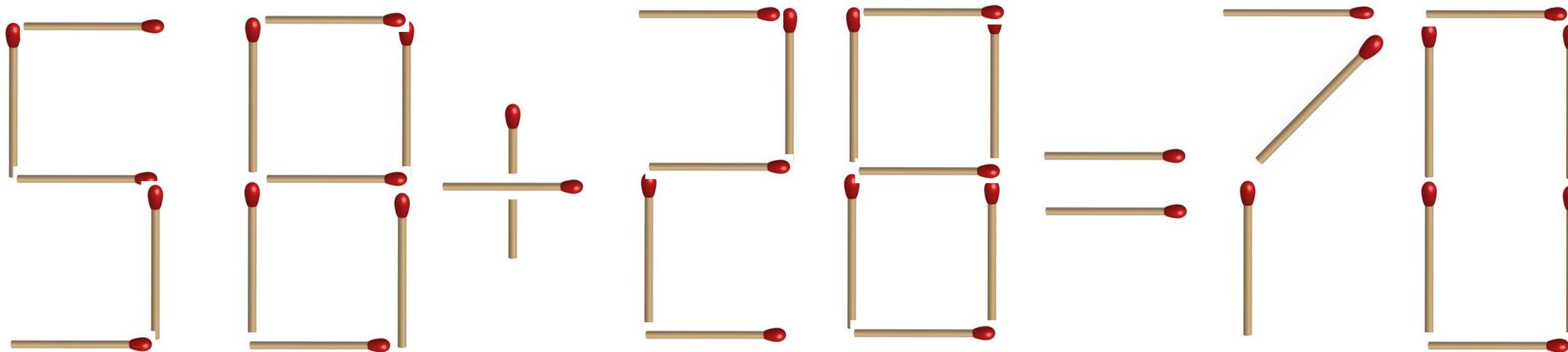
Ответ



«Переложіси спичку»

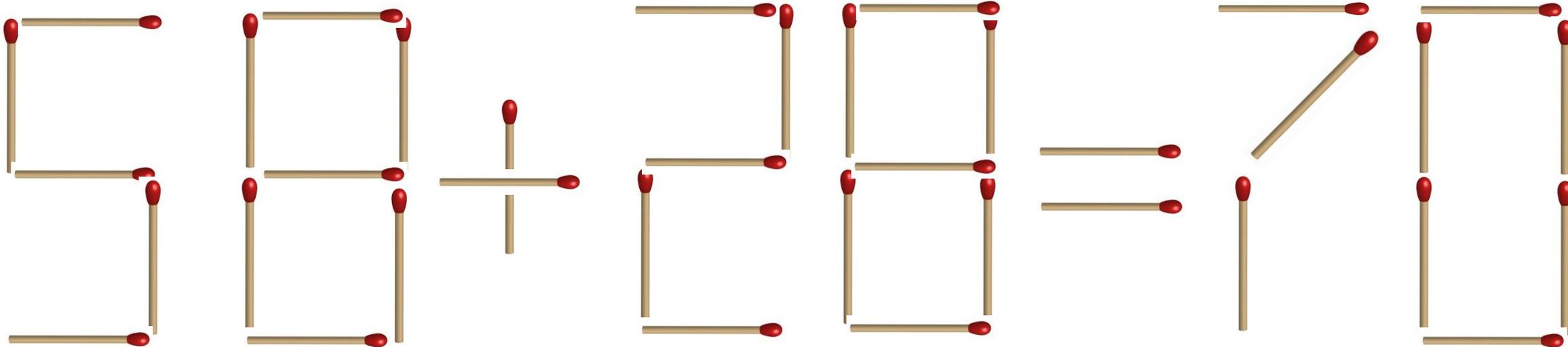


*Переложите одну палочку так,
чтобы получилось верное равенство*

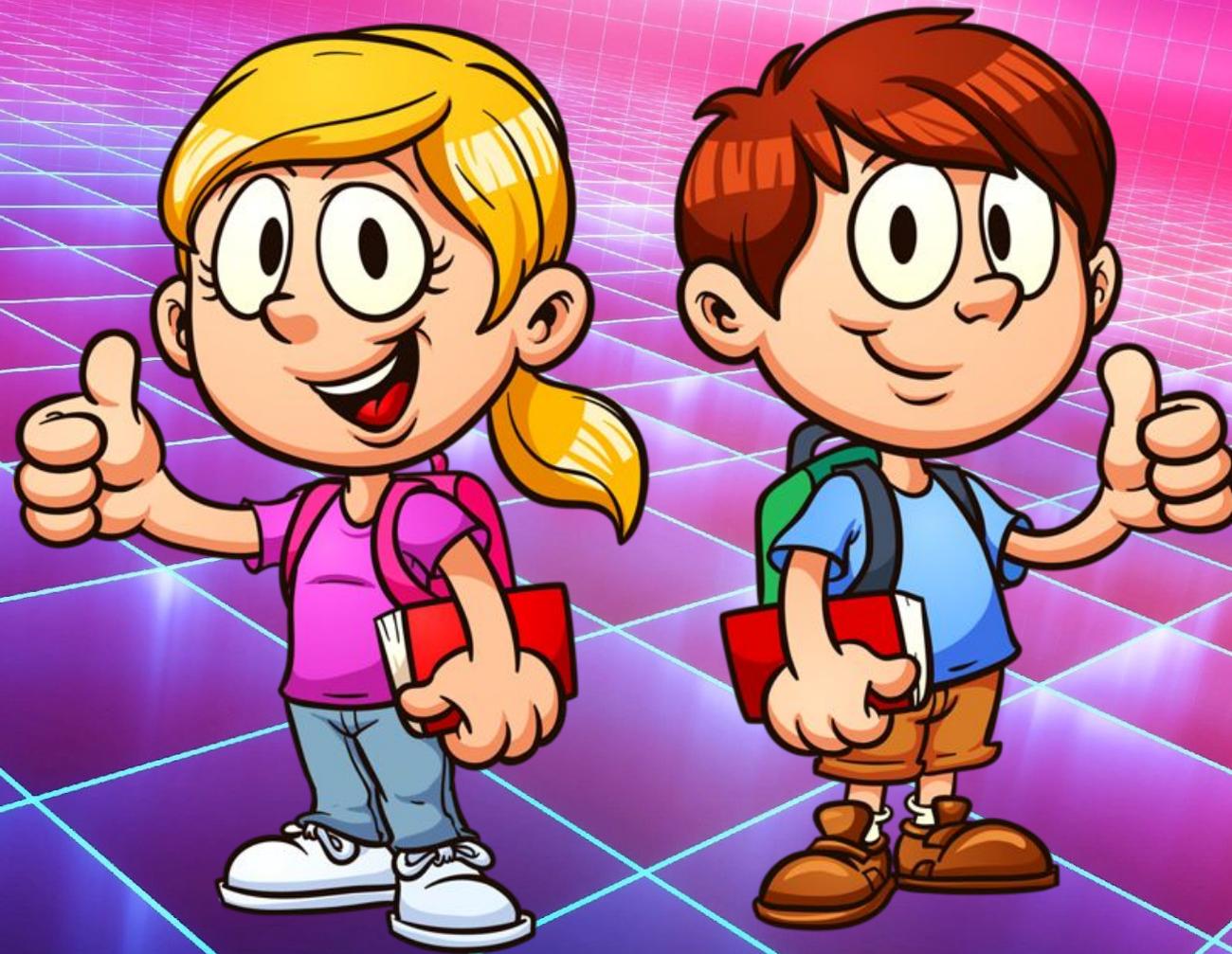


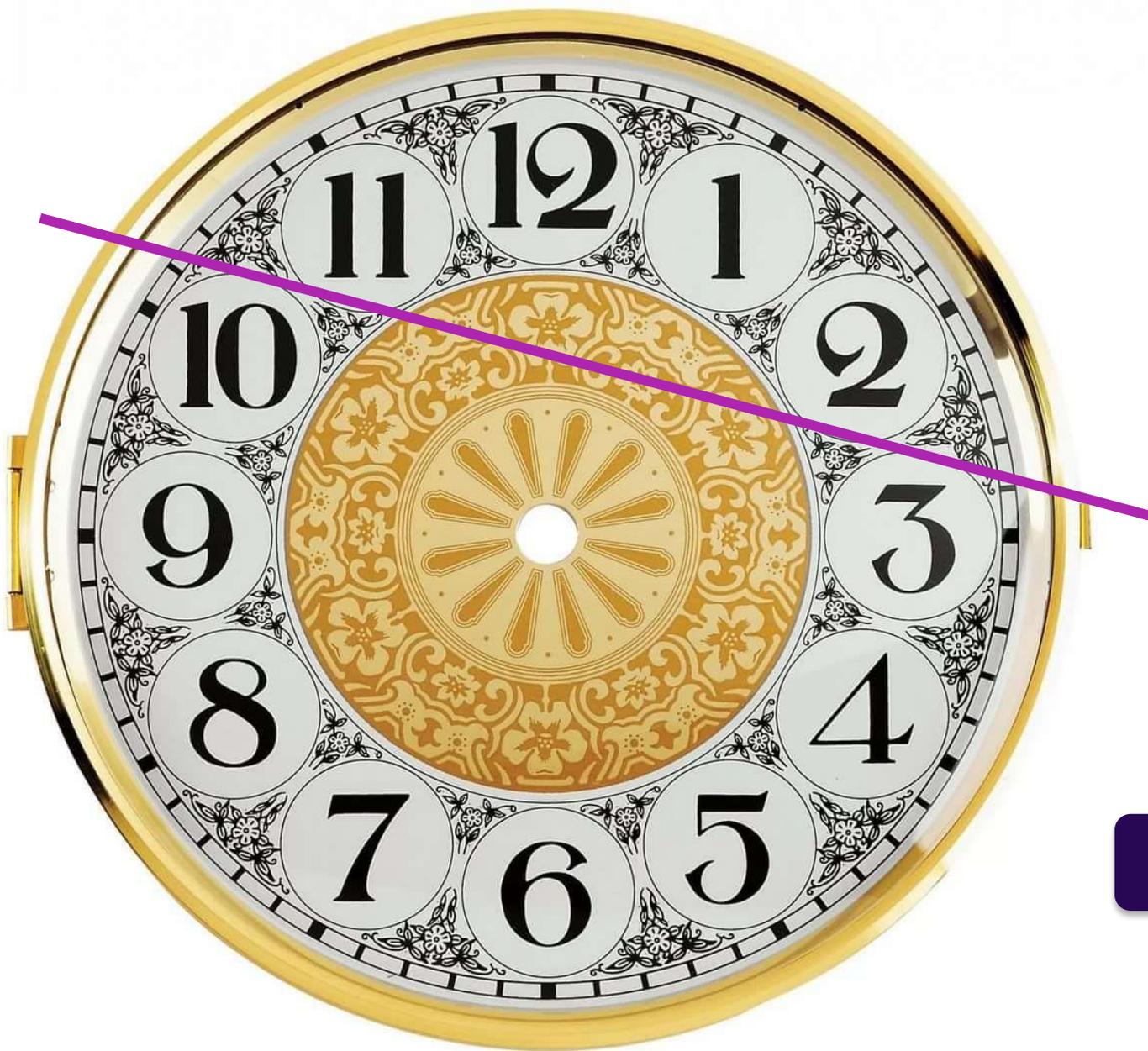
Посмотреть ответ

Всё очень просто!



«Циферблат»





*Одной линией разделите
циферблат на две части так,
чтобы в каждой части числа
при сложении давали бы
равную сумму.*

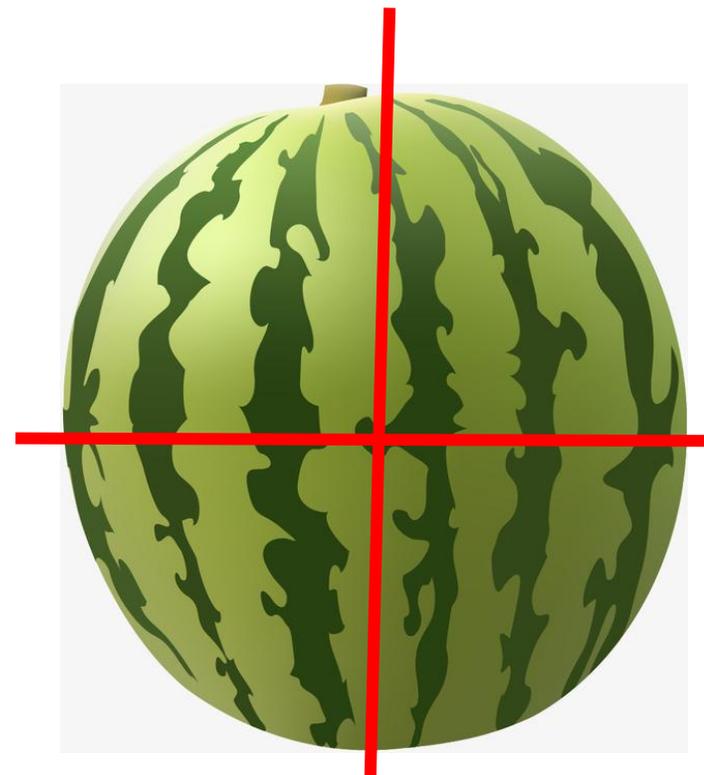
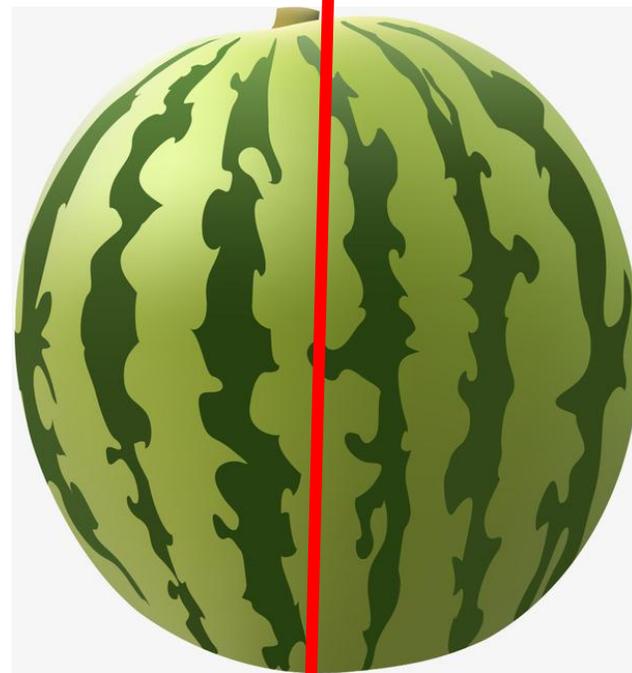
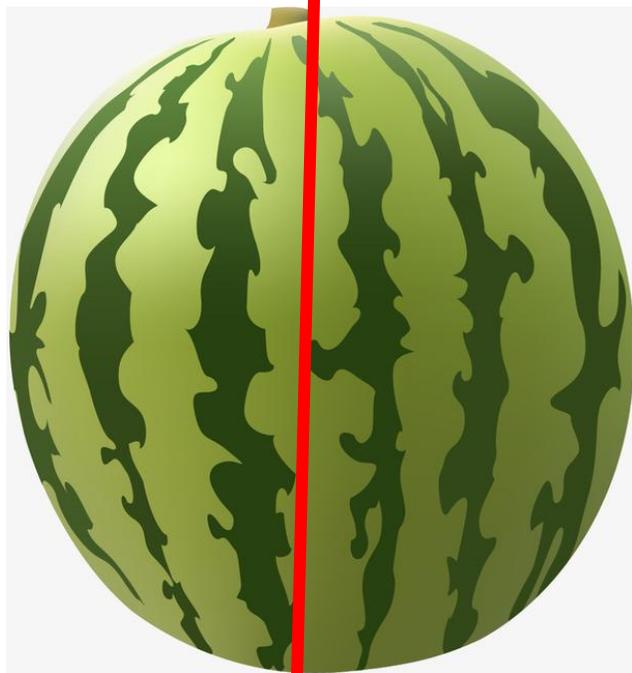
Посмотреть ответ



«Раздели арбуз»



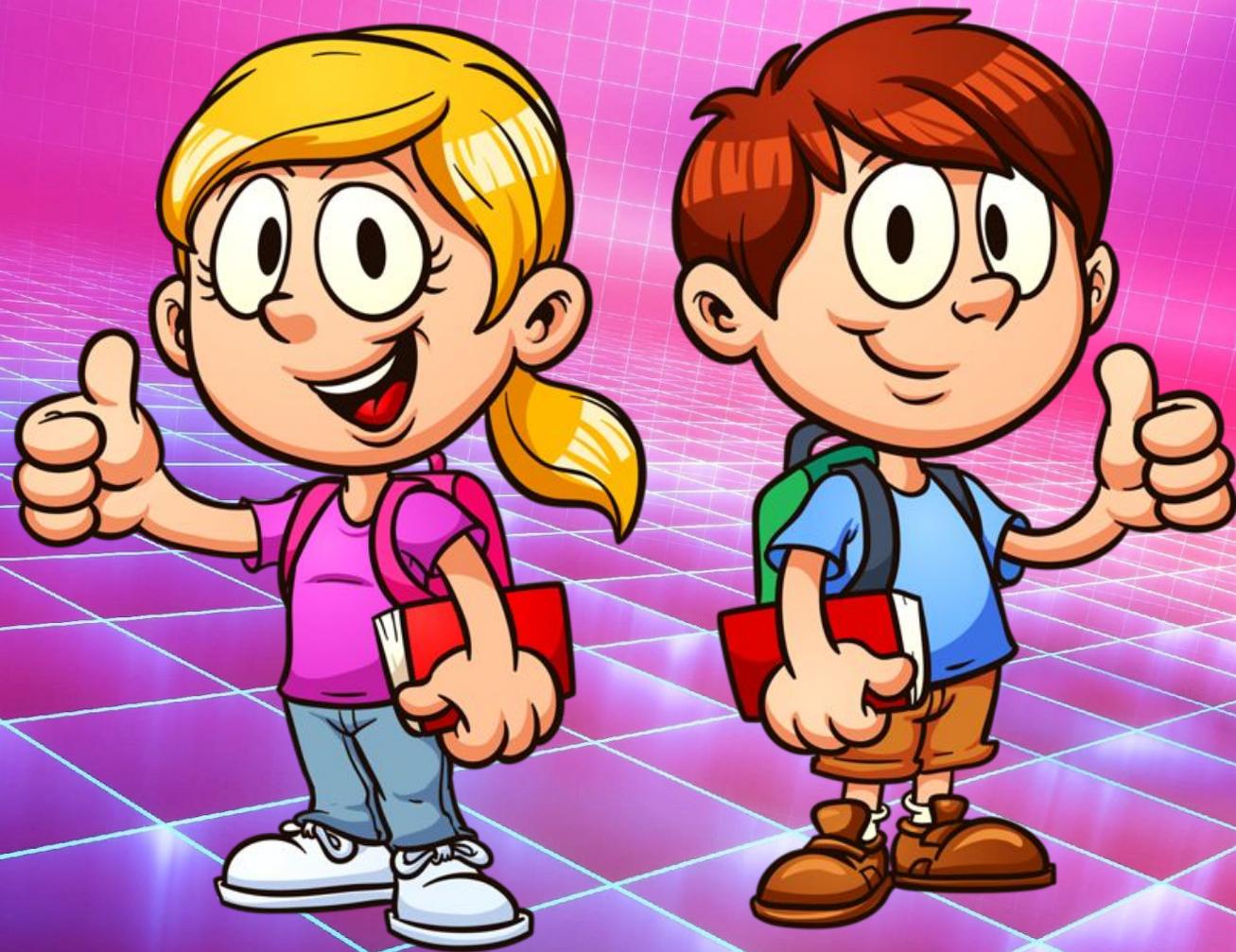
Надо разделить поровну 3 одинаковых арбуза между 4 детьми. Как это сделать, выполнив наименьшее число разрезов.



4 разреза

Посмотреть ответ





Молодцы!



Фон

Дети

Спичка

Циферблат

Арбуз

<https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2019/10/20/intellektualnaya-igra-znatoki-matematiki>

<https://urok.1sept.ru/articles/624660>

