

Эти линии все знают.

Направление храня,

Они дружно убегают

В бесконечность от меня.

Мы частенько их встречаем,

Невозможно все назвать:

Пара рельсов у трамвая,

В нотоносце целых пять...

Даже если линий много,

Не смешать одну с другой:

Они держат очень строго

Расстоянье меж собой.

Параллельные Прямые –

Славный, вежливый народ:

Ни одна из них другие

Никогда не зачеркнет.

ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ

ПРЯМЫЕ

Параллельные прямые часто встречаются в окружающей нас жизни: линии нотного стана, электрические провода. Параллельные линии можно встретить на шахматной доске.







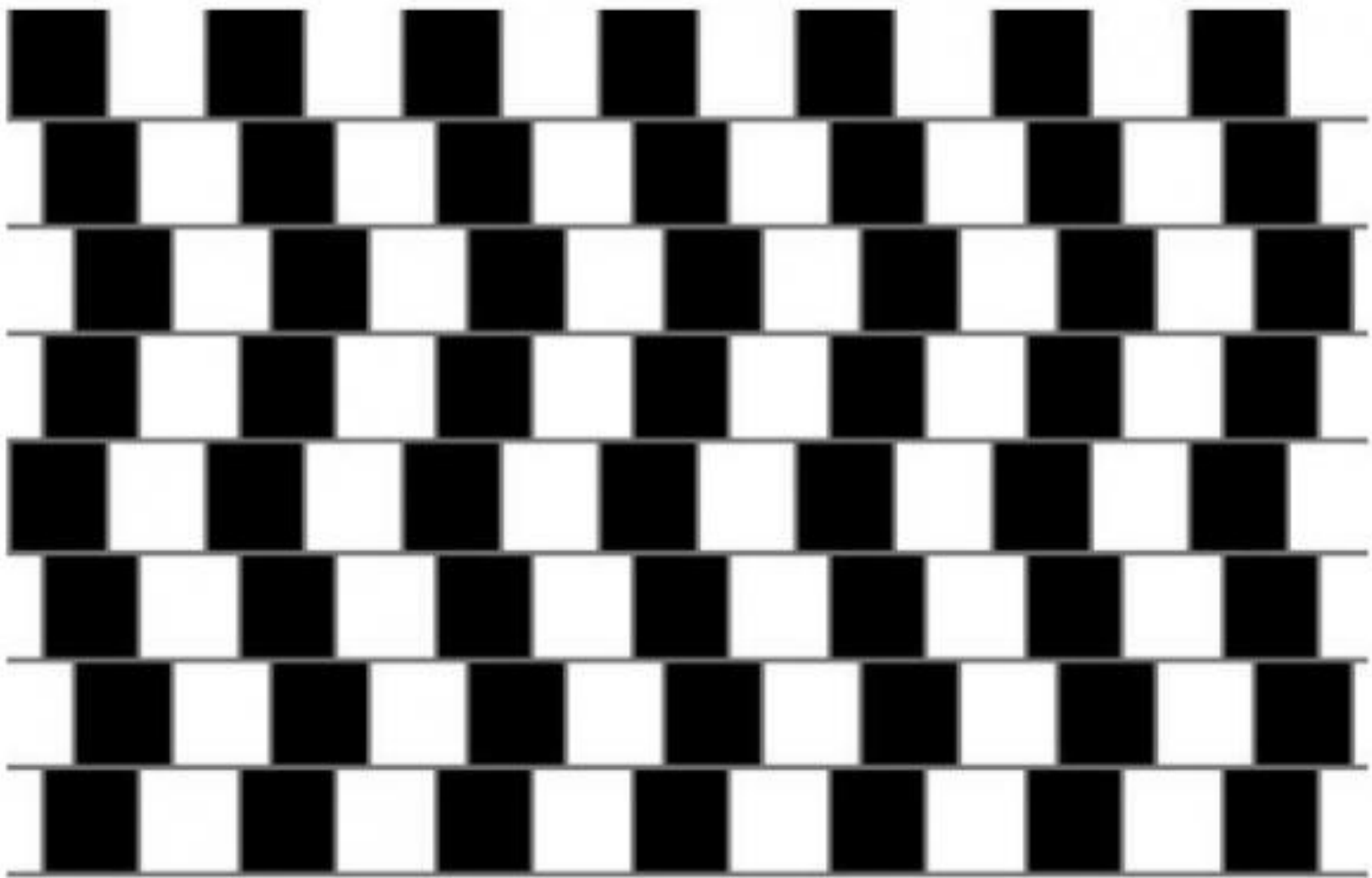




Про эти прямые говорят «друг подле друга проведенные», что на греческом языке звучит как «параллелос». О каких прямых шла речь?

Греческое слово «параллелос» стало употребляться как геометрический термин еще 2500 лет назад в школе

Пифагора



Горизонтальные линии параллельны, или нет?

1. Начертите 3 параллельные между собой прямые в тетради.

2. Сформулируйте определение параллельных прямых.

Смотрим видео

Ссылки:

1. <https://yandex.ru/images/search?text=параллельныепрямые>
(картинки)

2. <http://www.youtube.com/watch?v=8EqXlteLoEs>

(видео «Аксиома» см. 3 мин. 47 с. - 6 мин. 34 с.)

3. Стих «Параллельные прямые», автор Н. К. Шабалина