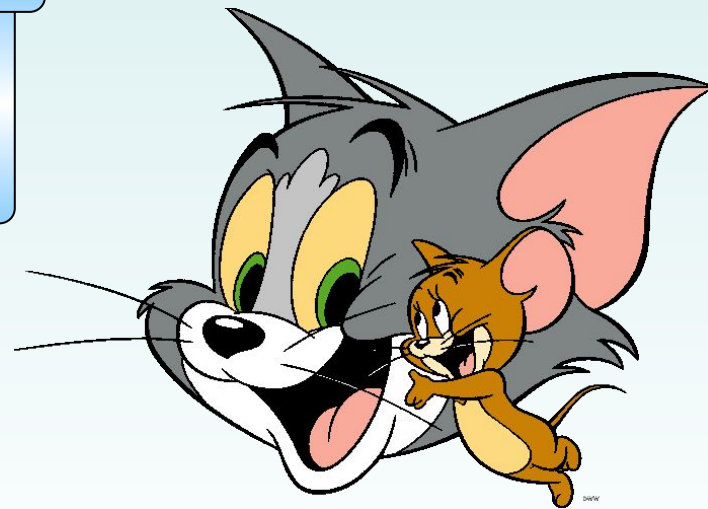


Введение в геометрию

Занятие 34



Координатная плоскость. Игра «РАСШИФРУЙ!»

6 класс.

Каратанова Марина Николаевна
МКОУ СОШ №256 ГО ЗАТО г.Фокино
Приморский край



Разминка

Два селения А и В расположены рядом.

№1

Жители обоих селений часто

говорят только правду, а жители

селения В лгут. Известно, что все жители селения А оказался в одном

из селений, но не знает в каком А или В. Какой вопрос ему

надо задать первому встречному жителю, чтобы по его ответу – «да» или «нет» - можно было определить безошибочно, в каком именно селении он находится?



Далее>>

Вы живёте в этом селении?



A



Вопрос



B



Разминка

У семи братьев по одной сестрице.
Сколько всего детей?

№2

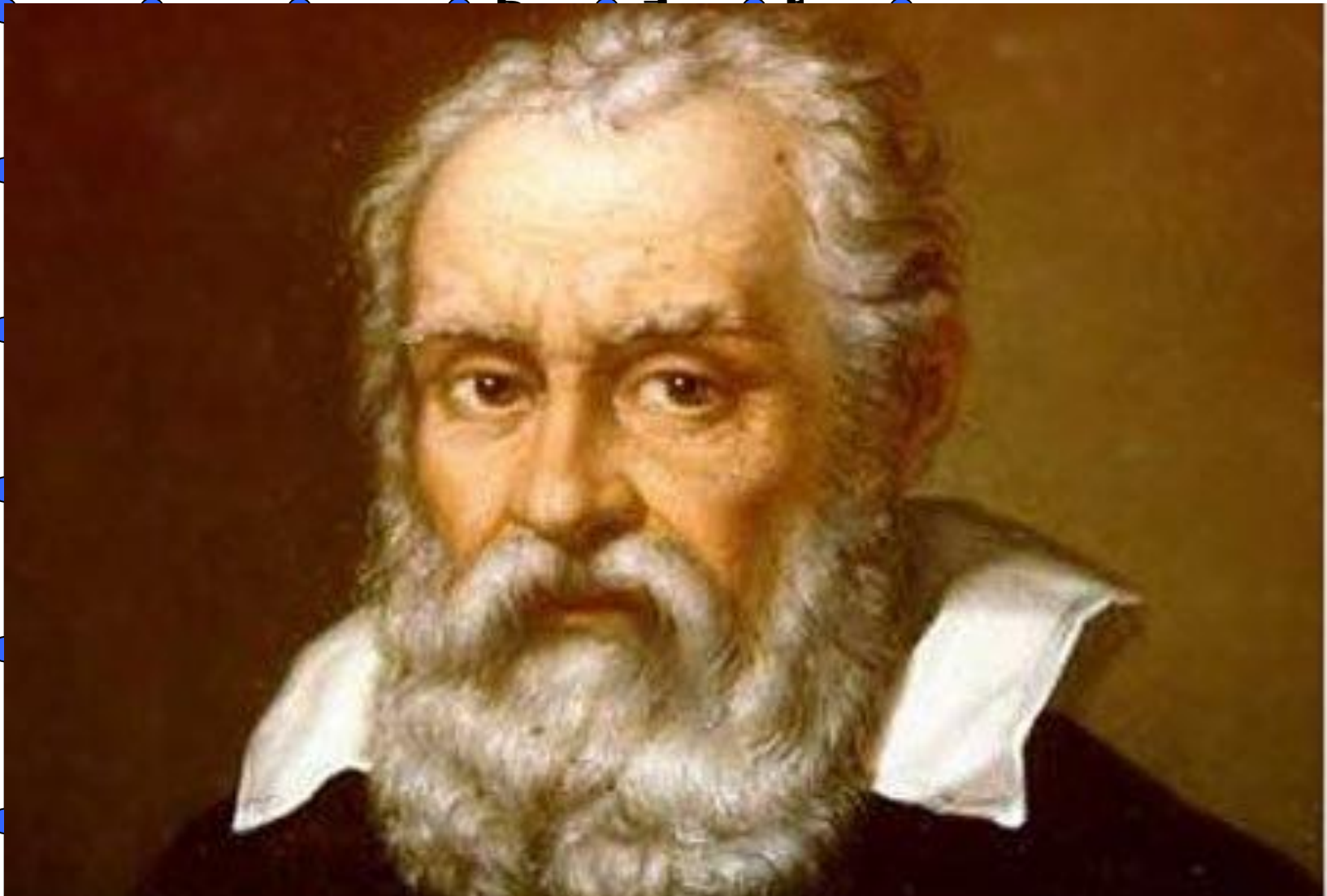


Ответ



8 детей

Т Э Ё

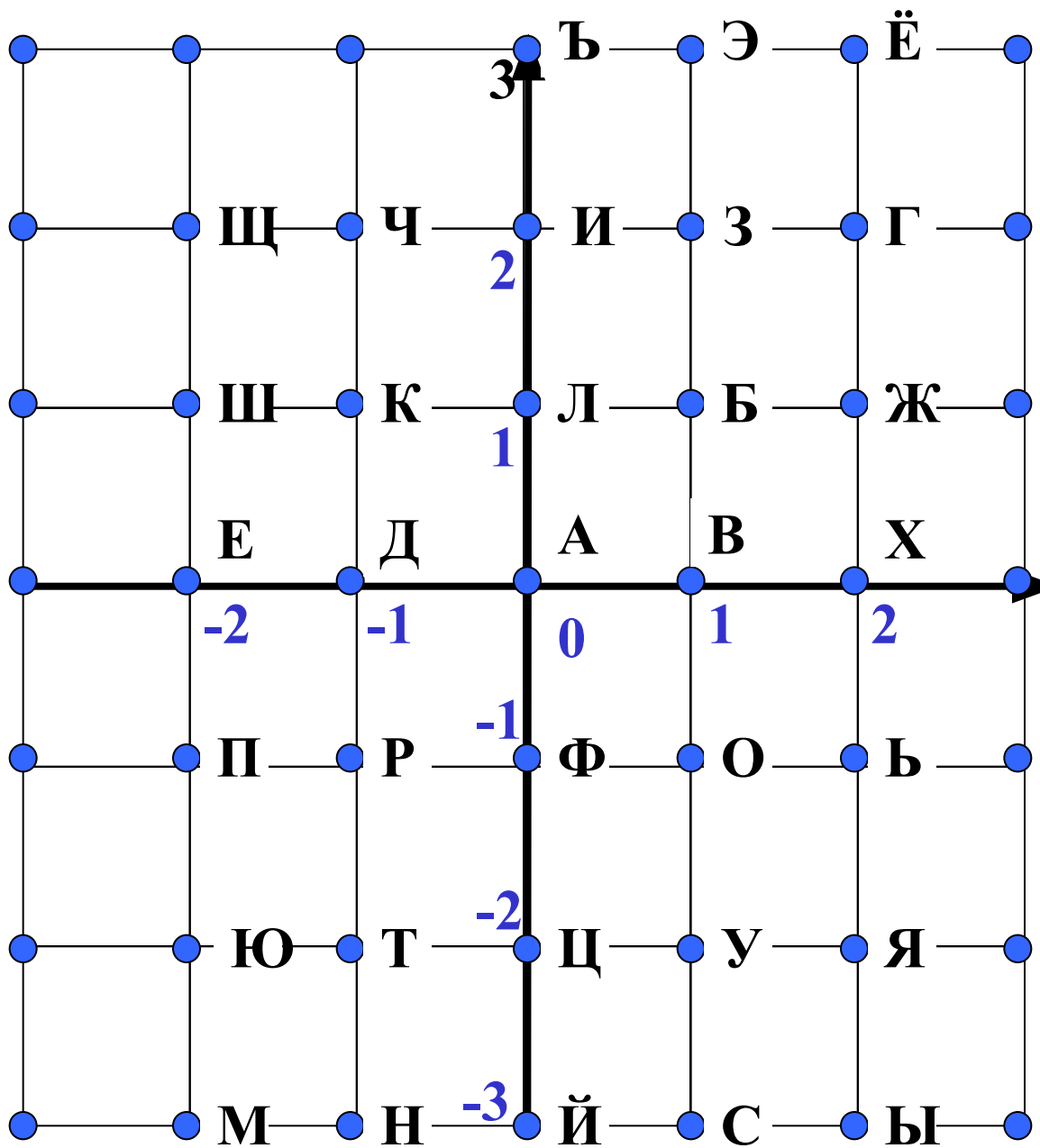


2; -3),
(-1; -1),
(1; -1),
(2; -2),
(-1; 1),
(-1; -2),
(0; 2),
(0; 1),
(2; 0),

М — Н — ⁻³ — Й — С — Ы

Ответ (2)

Язык природы – язык математики. Галилео



- (1; -3), (1; -1), (1; 1),
- (0; 0), (-1; 1), (0; 0),
- (0; 1), (0; 0), (-2; 0),
- (-1; -2), (1; 0), (-2; 0),
- (-1; -3), (1; -1), (1; -3),
- (0; 2), (-1; -2)

Ответ

Собака лает – ветер носит.

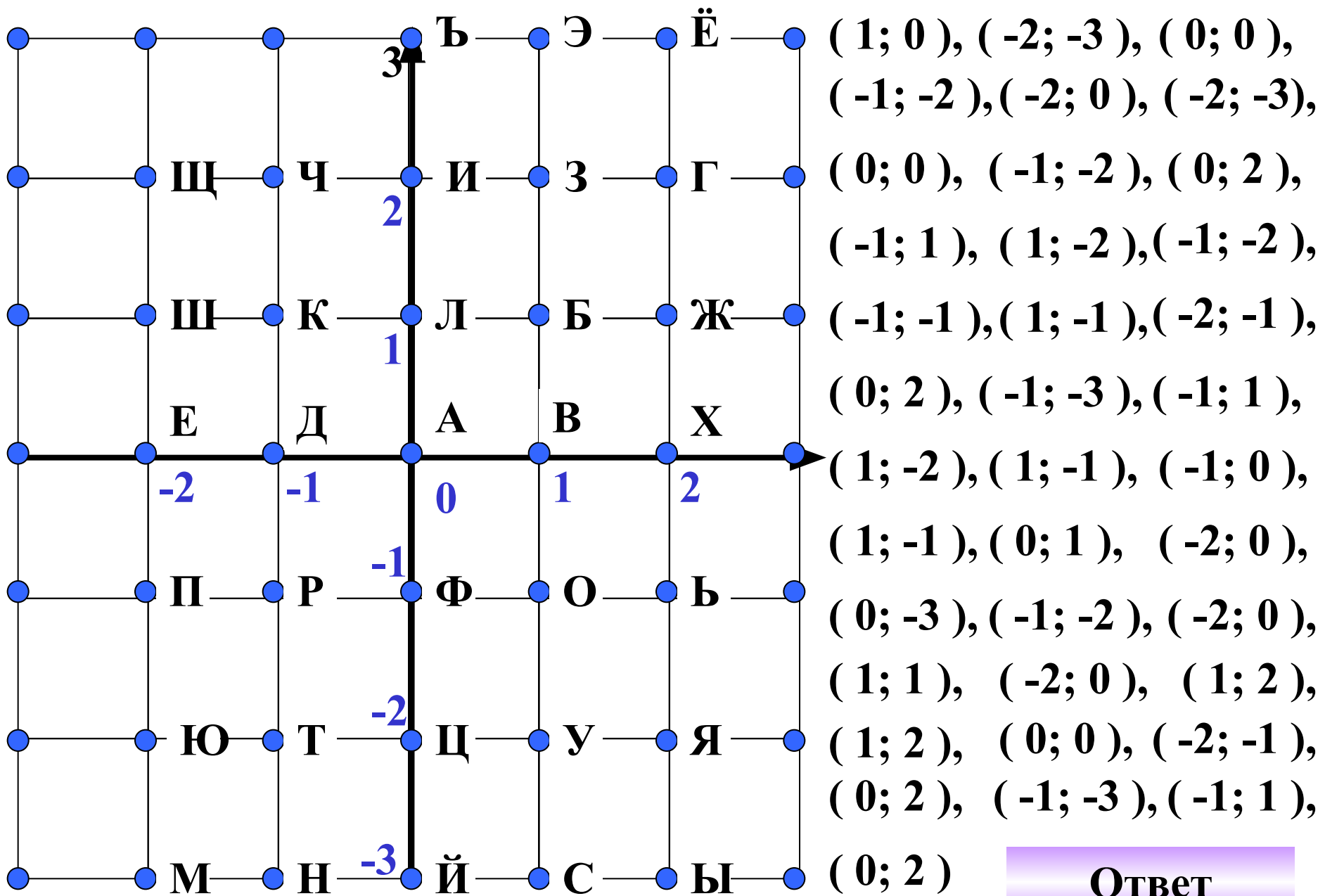


$(0; 0)$, $(1; -1)$,
 $(3; 1)$, $(1; -1)$,
 $(0; 0)$, $(-1; -3)$,
 $(0; 0)$, $(-1; -3)$,
 $(0; 0)$, $(-1; -3)$,
 $(0; 0)$, $(2; 2)$,
 $(1; 1)$, $(-2; -3)$,
 $(-2; -2)$, $(-1; -1)$,
 $(0; 0)$, $(0; 0)$,
 $(0; 0)$, $(-2; -1)$,
 $(0; 0)$, $(1; 2)$,
 $(0; 0)$, $(0; 0)$,
 $(1; 1)$, $(1; -2)$,
 $(1; 1)$, $(0; 2)$,

М — Н — -3 — Й — С — Ы — $(-1; -3)$

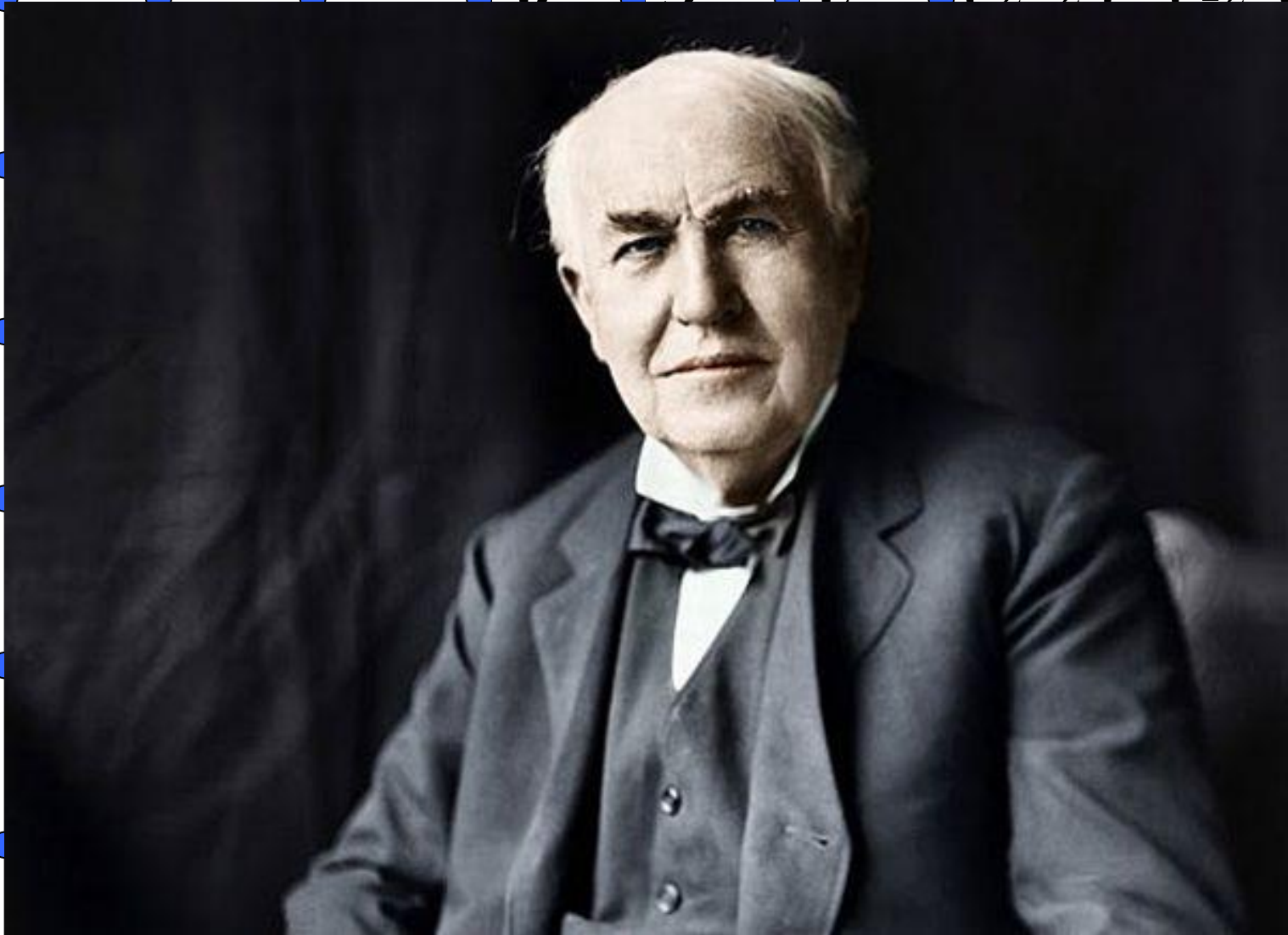
Ответ

Вдохновение нужно в геометрии, как в поэзии. А.С.Пушкин



ОТВЕТ

В математику тропинку одолейте без запинки.

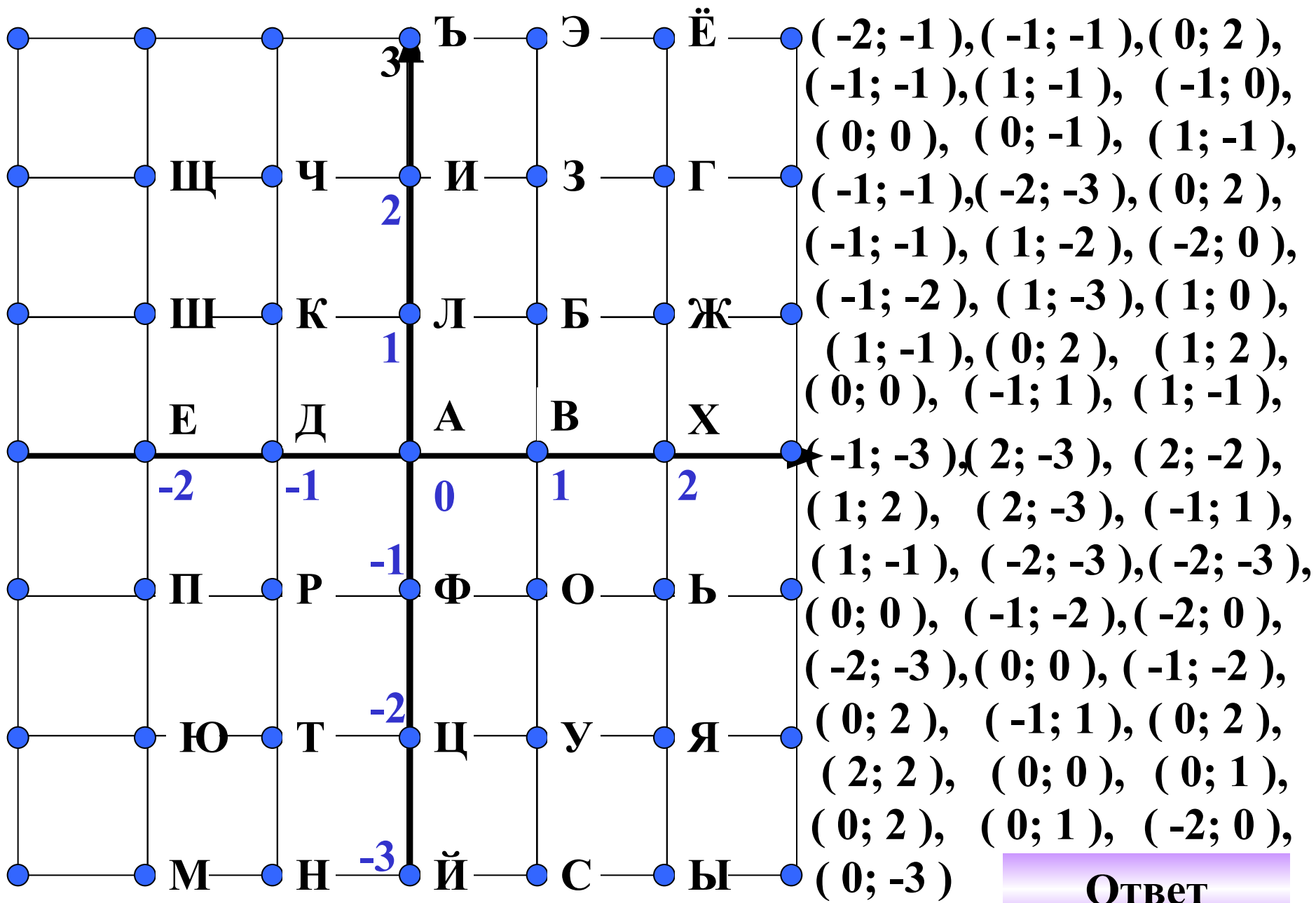


(2; 2) (-2; 0), (-1; -3),
(1; -3),
(-1; -2),
(-1; -2),
, 1%,
(1; -1),
(1; -1),
(-1; -3),
, и 99%
(-1; -2),
(0; 2),
(-1; 0),
(1; -1),

М Н ⁻³ Й С Ы (-1; -3)

Ответ

Гений состоит из 1% вдохновения и 99% потения. Эдисон



Ответ

Природа формирует свои законы языком математики. Галилей

Методическое пособие

Введение в геометрию. 6 класс: планирование, конспекты
занятий / авт.-сост. И.В.Фотина. – Волгоград: Учитель, 2010.
Девочка – 1

http://img-fotki.yandex.ru/get/6001/tatyana2q8-medvedeva.124/0_534fa_39637e81_L.png

Девочка – 2

http://img-fotki.yandex.ru/get/5300/tatyana2q8-medvedeva.124/0_53507_cd2f9ac8_L.png

Червяк

http://img-fotki.yandex.ru/get/5801/tatyana2q8-medvedeva.124/0_53509_c7221a4b_L.png

Котёнок

http://img-fotki.yandex.ru/get/6002/tatyana2q8-medvedeva.125/0_5350c_7fe7553e_L.png

Девочка – 3

http://img-fotki.yandex.ru/get/6002/tatyana2q8-medvedeva.125/0_5352e_41775a41_L.png

Поселение – 1

<http://s53.radikal.ru/i141/1003/8e/6b076ac7db41t.jpg>

Поселение – 2

http://www.reprodukciiartin.ru/wp-content/gallery/detskaya-tema/8064_28h21_domik-v-derevne.jpg

Семь гномов

<http://ru.wallfon.com/walls/cartoons/7-dwarfs.jpg>

Белоснежка <http://images.quizfarm.com/1113062899snowwhite2.jpg>

Белоснежка и гномы

http://waltdisney.ucoz.ru/_ph/16/501116607.jpg



Галилео Галилей

<http://cs306513.userapi.com/v306513019/2c9c/7H-Bi9QsYeQ.jpg>

А.С.Пушкин

http://e-crimea.info/pictures/h_NiRO5goHK3CLPqThaenmVyrYb72XEsZj_.jpg

Эдисон

http://www.calend.ru/img/content_events/i2/2009.jpg

