

**« Быть сильным хорошо,
быть умным лучше вдвое.»**

(пословица)





K

$$-4 + (-7)$$

$$0,2 \cdot (-4)$$

$$-0,4 \cdot (-3)$$

$$\frac{2}{5} \cdot 3$$

$$-\frac{3}{7} \cdot 7$$

$$1 - \frac{1}{4}$$

$$-2,4 : 1,2$$

$$-18 : (-3)$$

$$-\frac{3}{4} + \frac{1}{4}$$

$$4 \frac{5}{6} -$$

$$(-1) \cdot (-3)$$

$$-1 - \frac{2}{7}$$



K

O

$$0,2 \cdot (-4)$$

$$-0,4 \cdot (-3)$$

$$\frac{2}{5} \cdot 3$$

$$-\frac{3}{7} \cdot 7$$



$$1 - \frac{1}{4}$$

$$-2,4 : 1,2$$

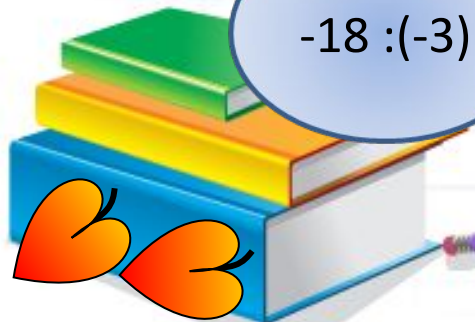
$$-18 : (-3)$$

$$-\frac{3}{4} + \frac{1}{4}$$

$$4 \frac{5}{6} -$$

$$(-1) \cdot (-3)$$

$$-1 - \frac{2}{7}$$



K

O

O

$$-0,4 \cdot (-3)$$

$$\frac{2}{5} \cdot 3$$

$$-\frac{3}{7} \cdot 7$$

$$1 - \frac{1}{4}$$

$$-2,4 : 1,2$$

$$-18 : (-3)$$

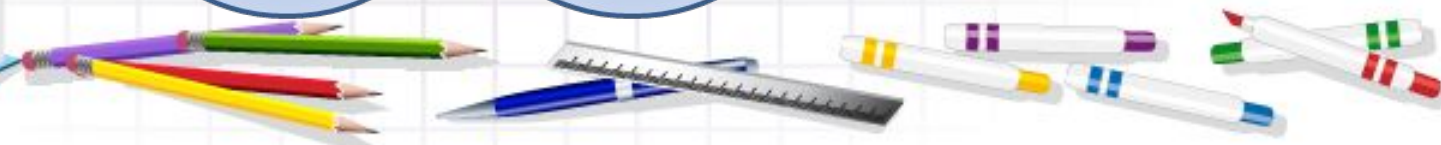
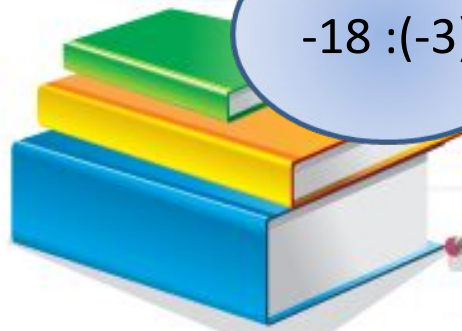
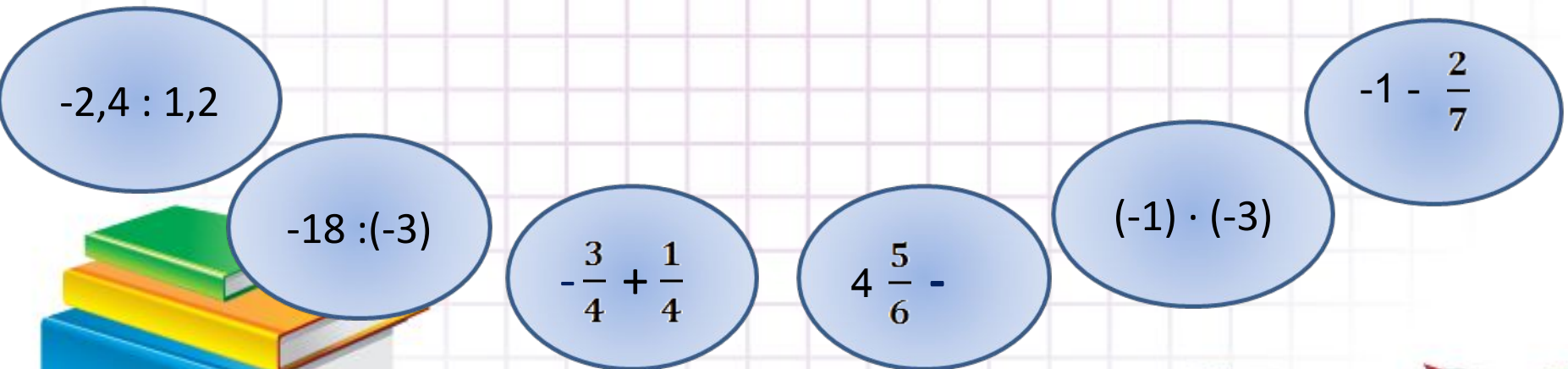
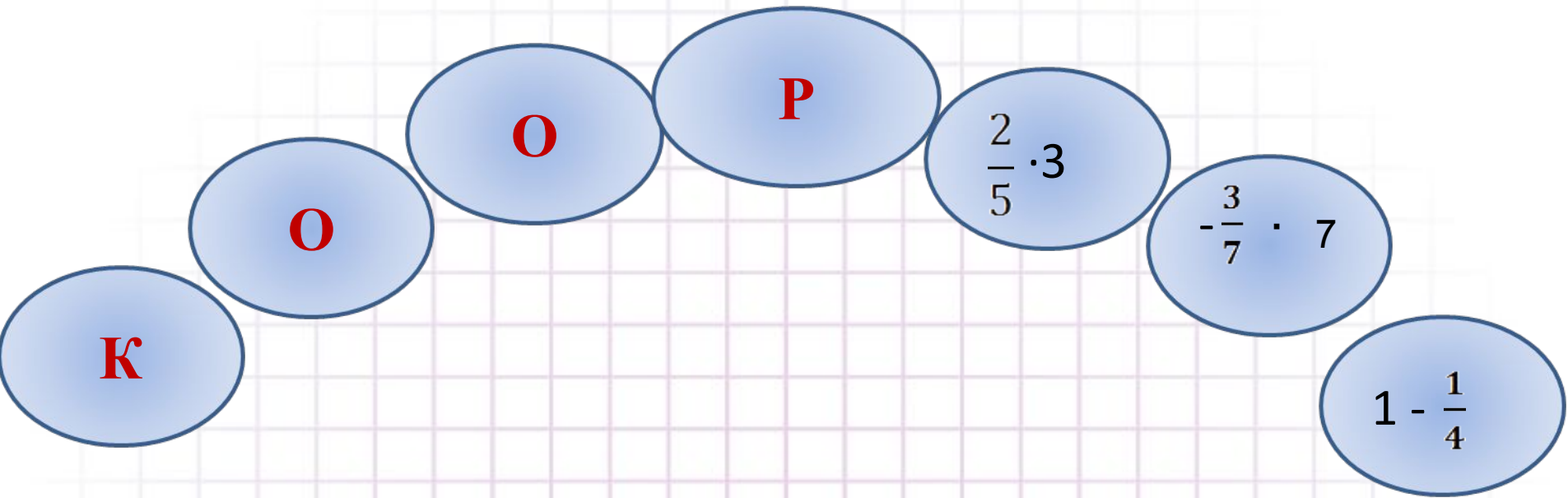
$$-\frac{3}{4} + \frac{1}{4}$$

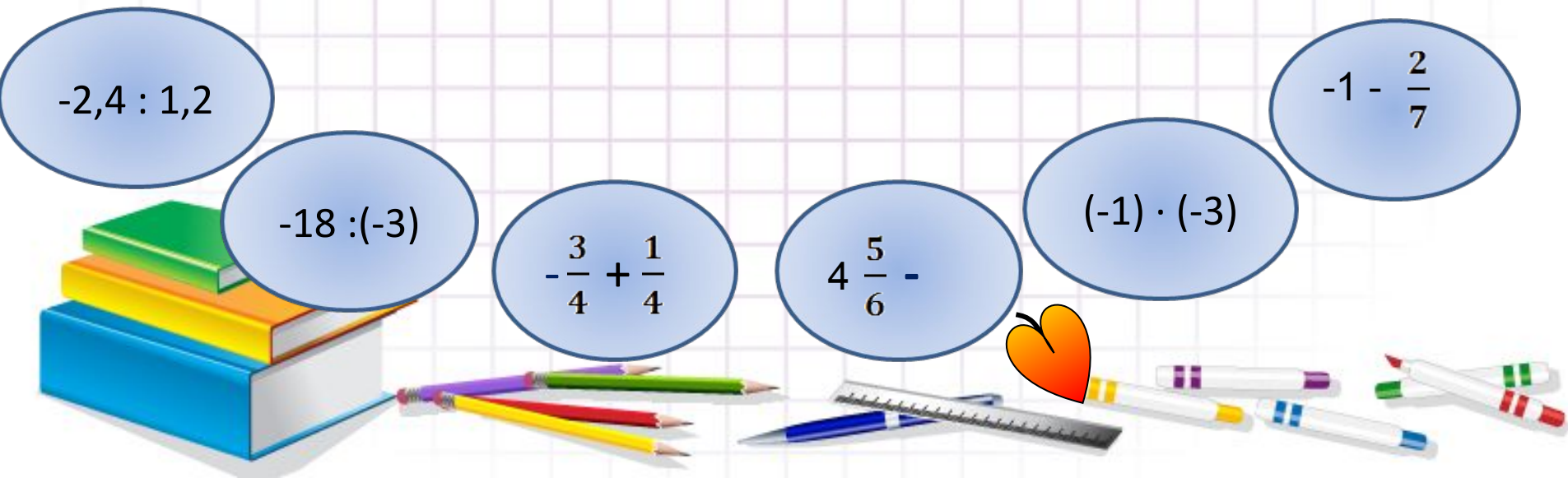
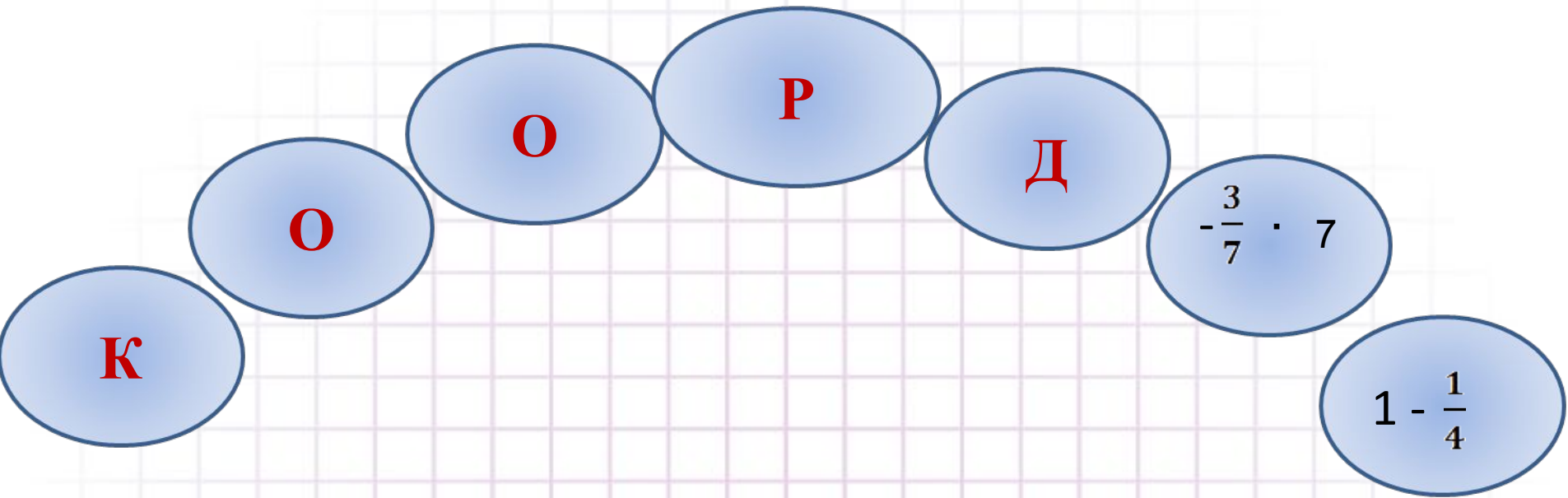
$$4 \frac{5}{6} -$$

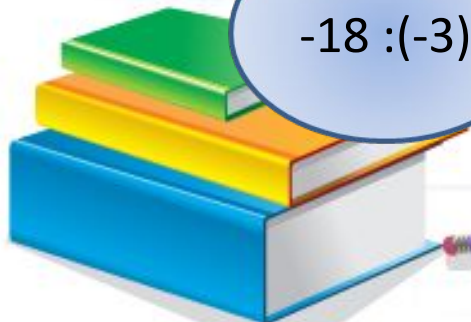
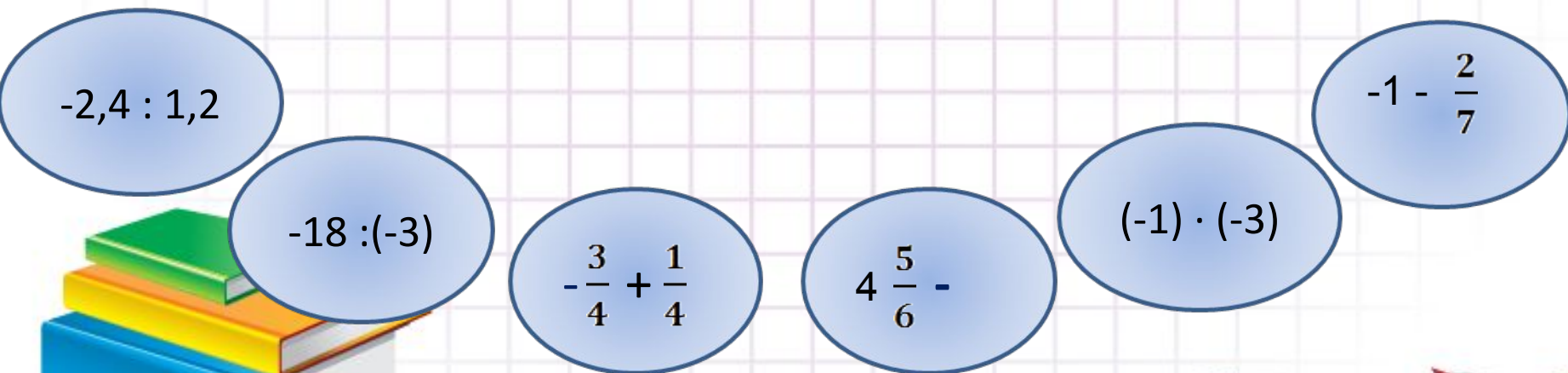
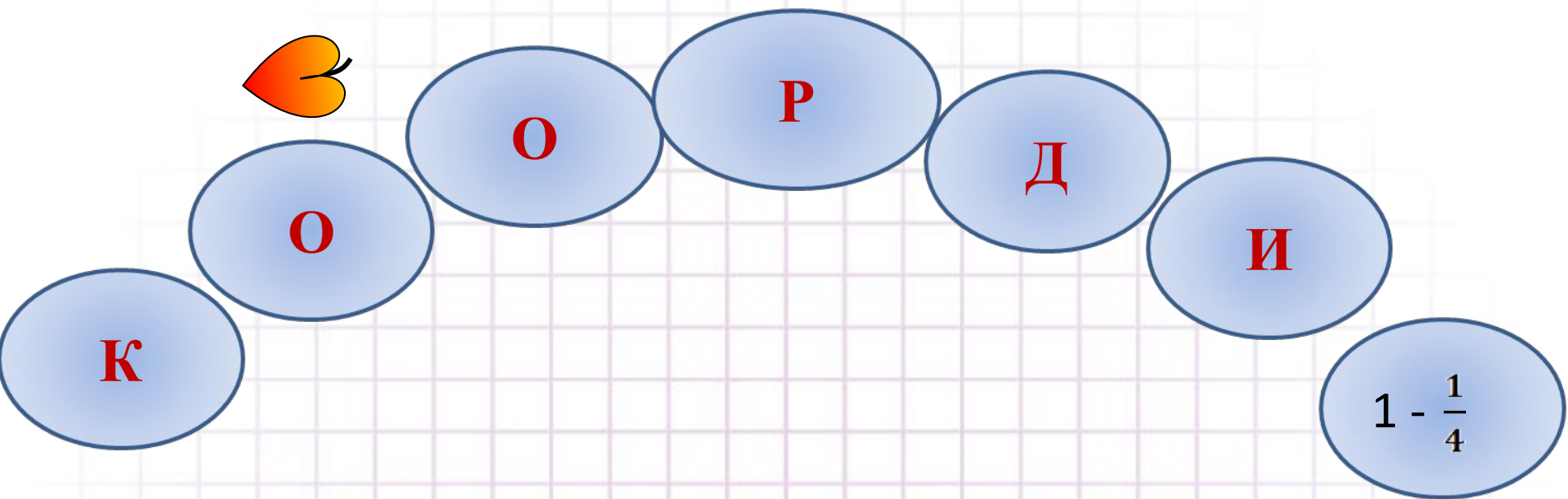
$$(-1) \cdot (-3)$$

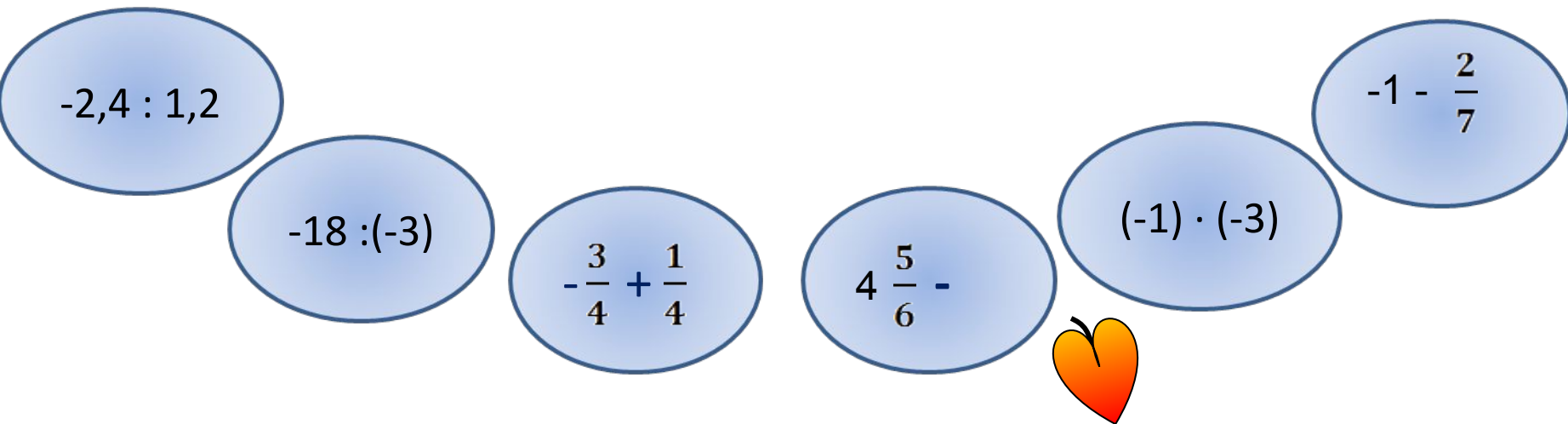
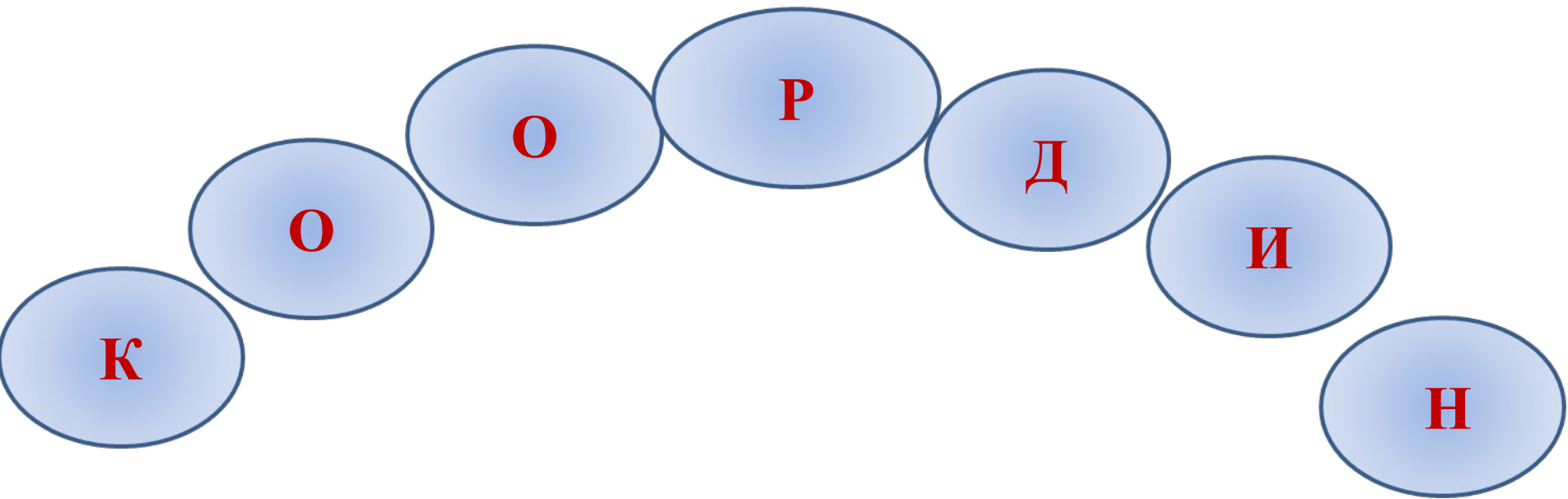
$$-1 - \frac{2}{7}$$











К О О Р Д И Н

А

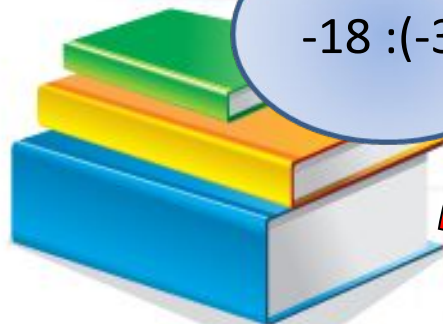
$$-1 - \frac{2}{7}$$

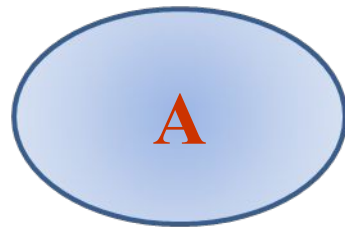
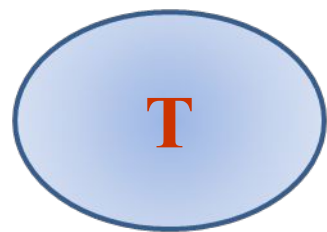
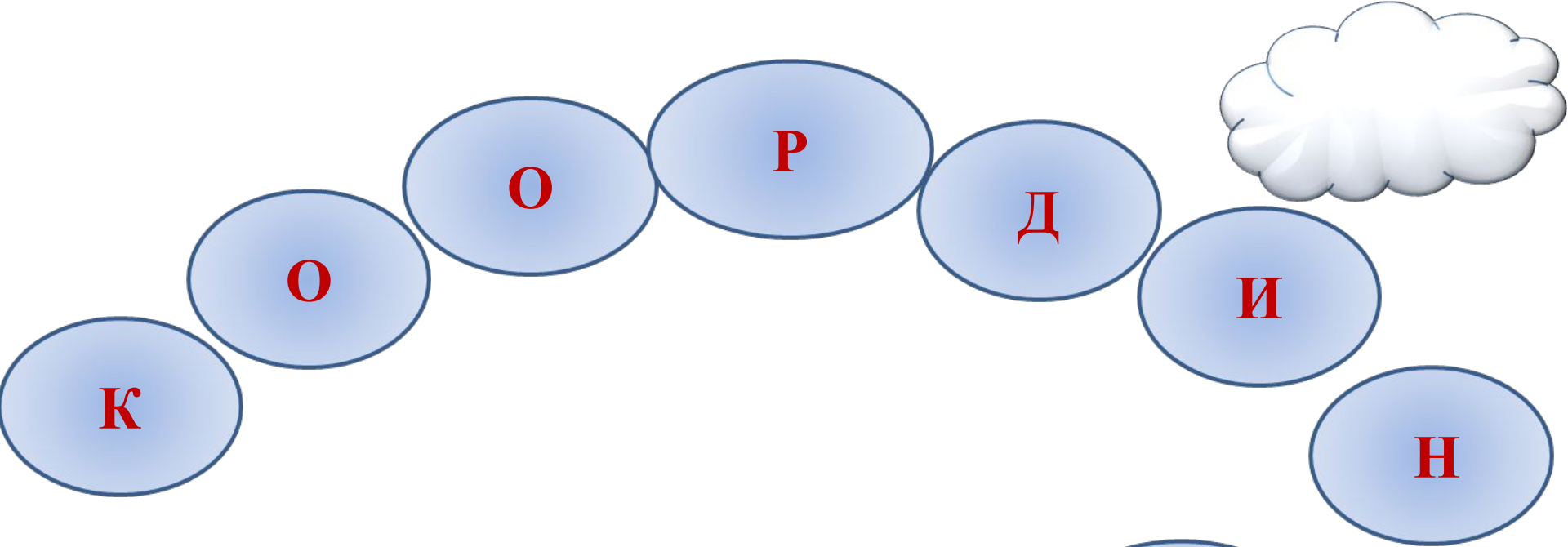
$$(-1) \cdot (-3)$$

$$4 \frac{5}{6} -$$

$$-\frac{3}{4} + \frac{1}{4}$$

$$-18 : (-3)$$





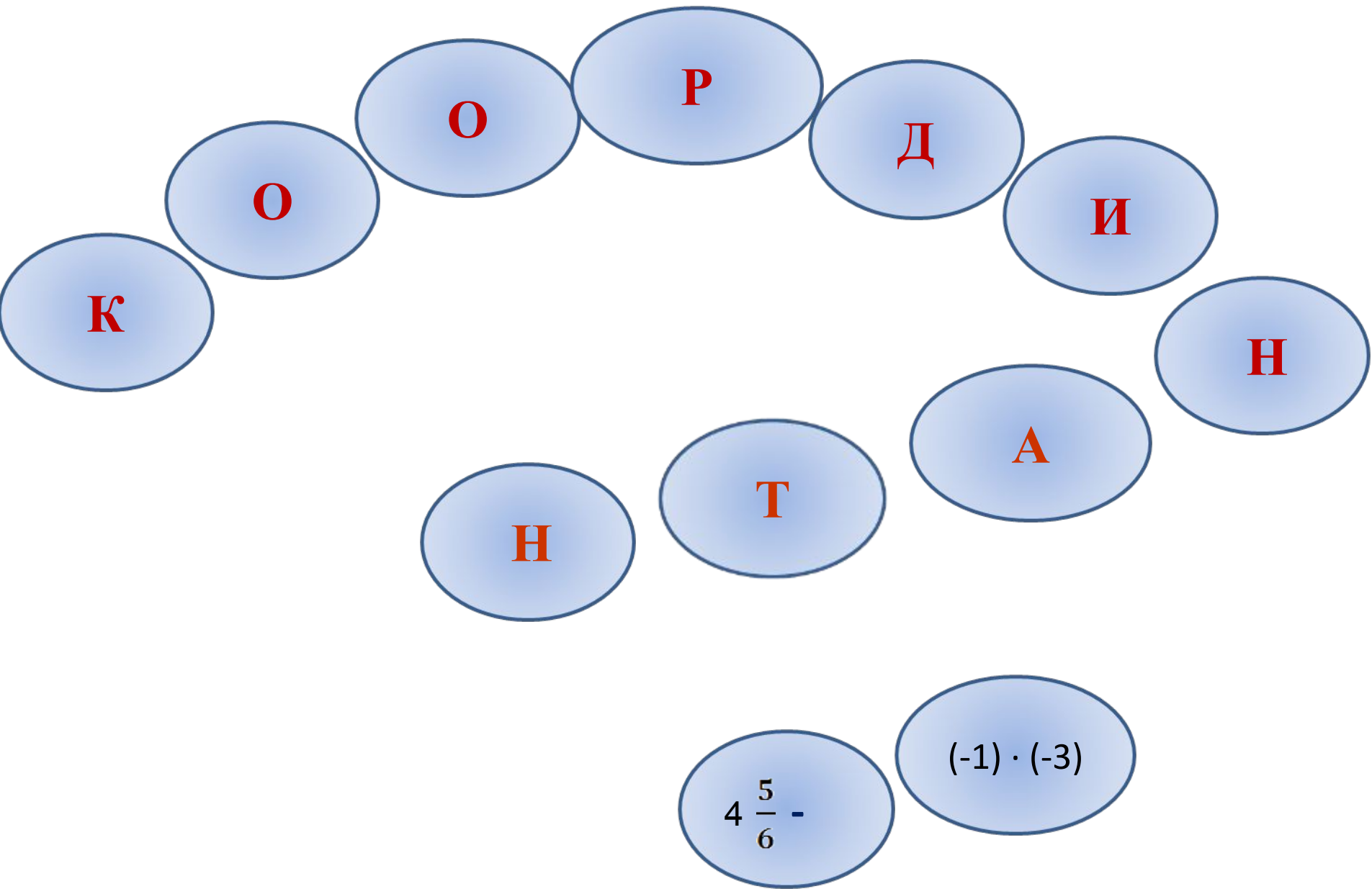
$$-\frac{3}{4} + \frac{1}{4}$$

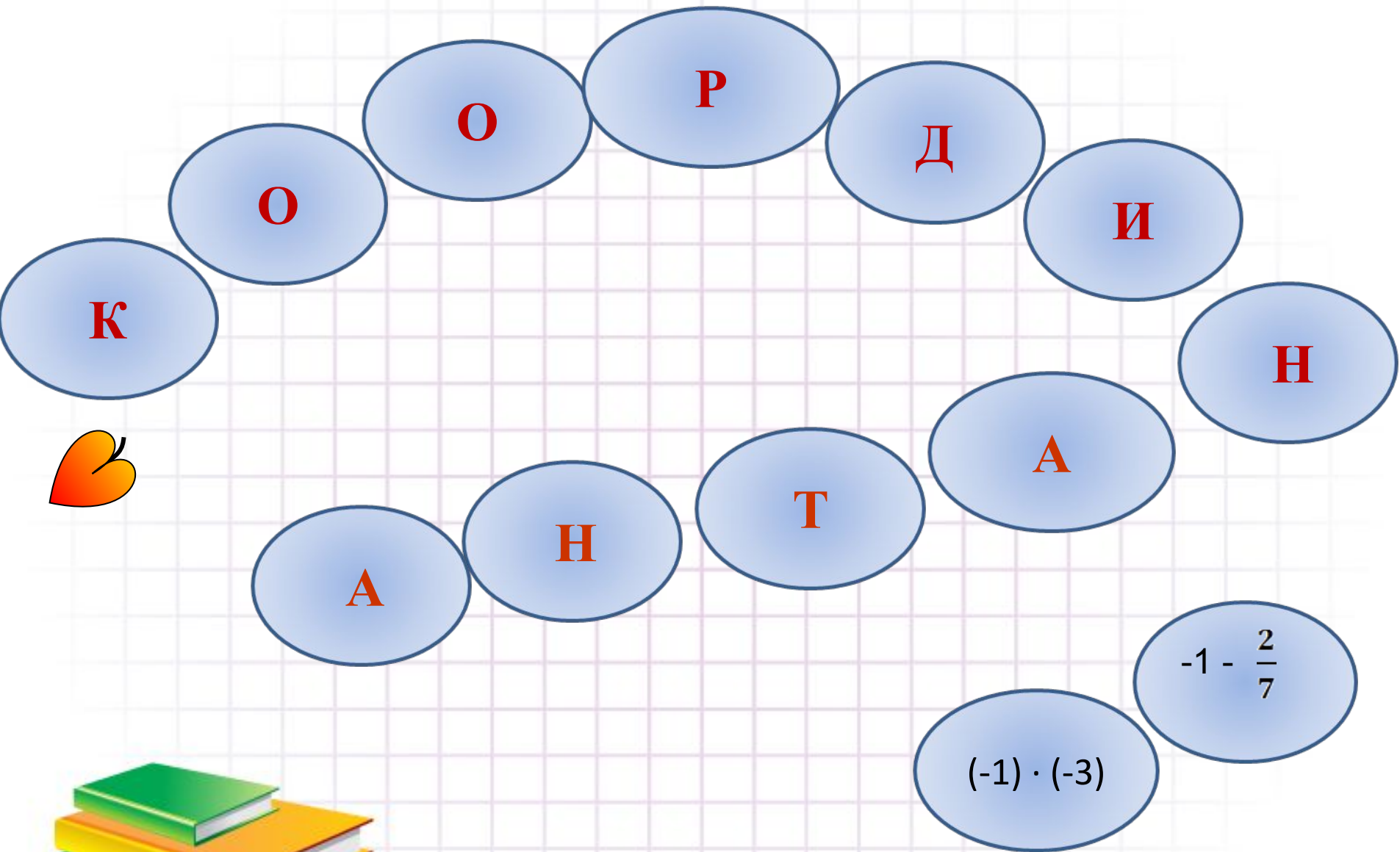
$$4\frac{5}{6} -$$

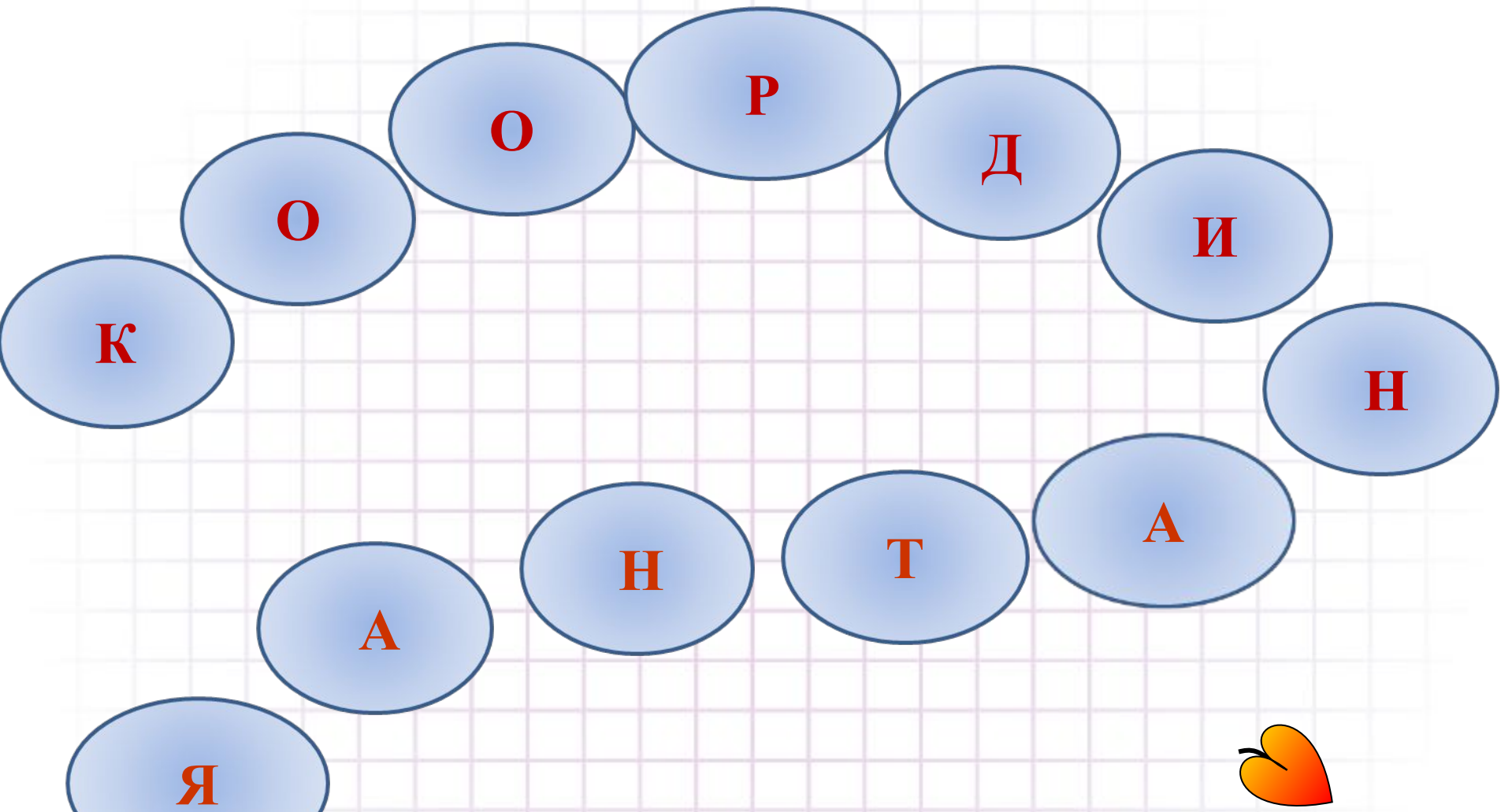
$$(-1) \cdot (-3)$$

$$-1 - \frac{2}{7}$$







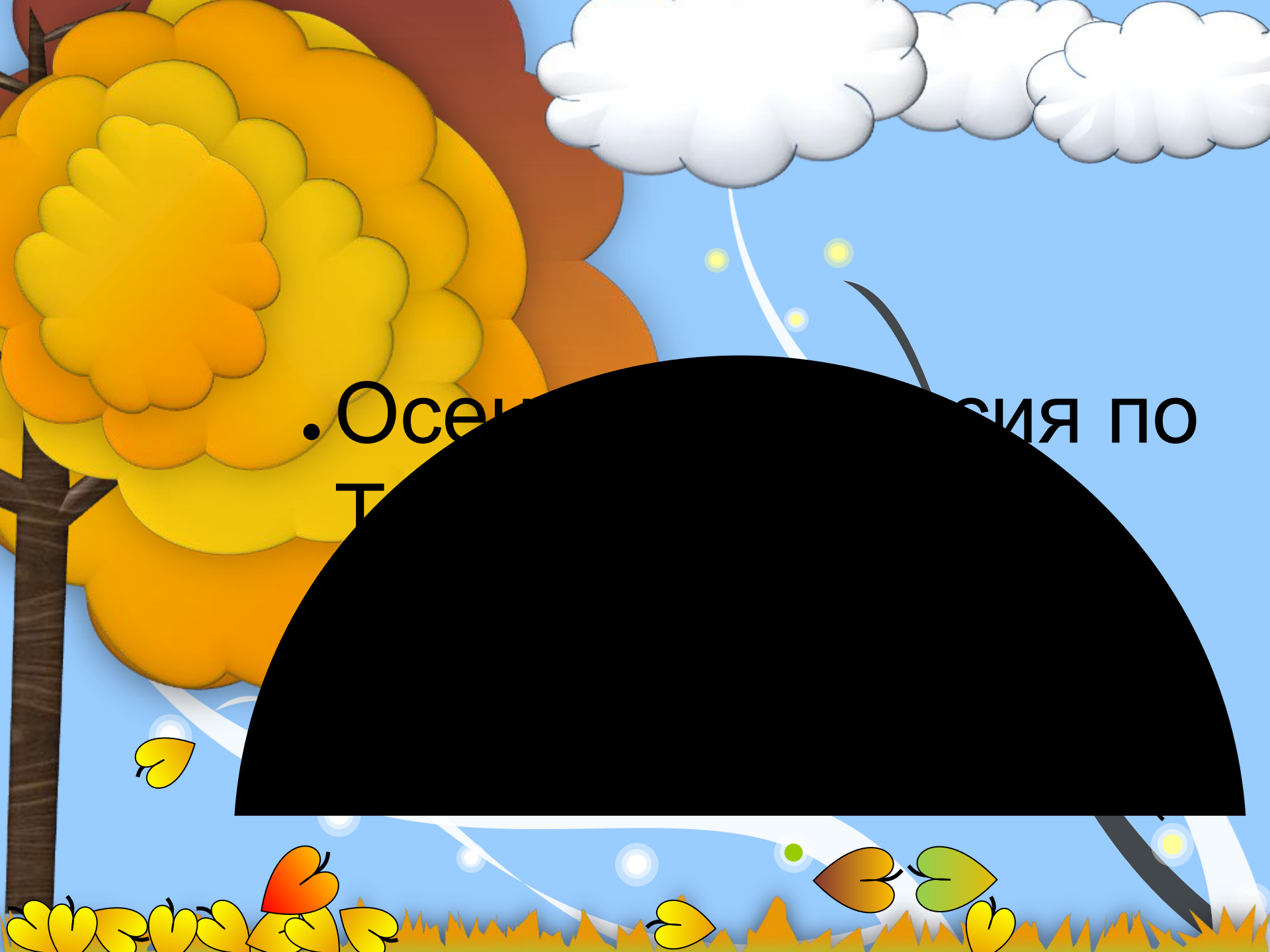


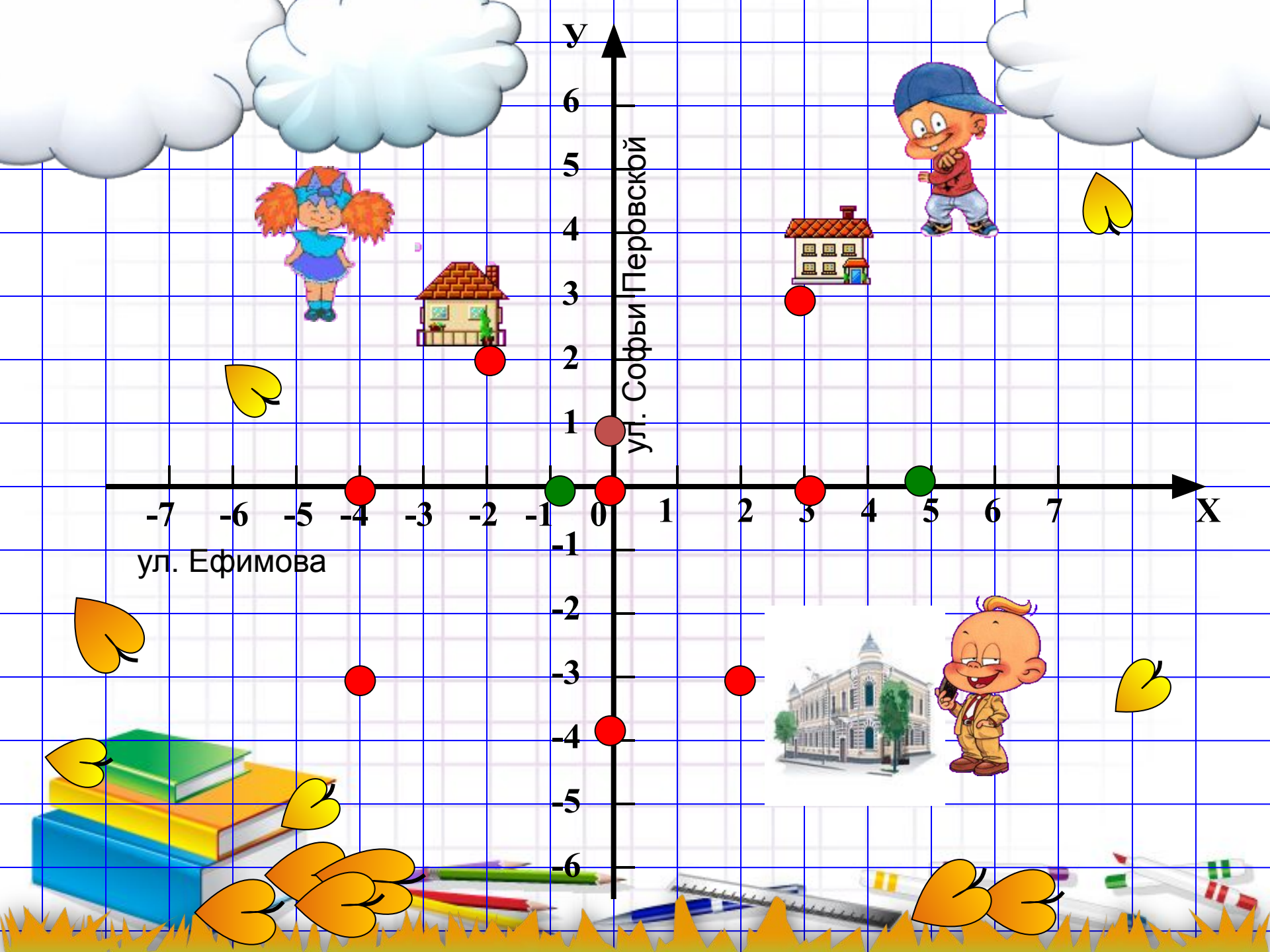
ПЛОСКОСТЬ



• Осенняя пора по

Т





. Задание № 1



Отметьте на координатной плоскости точки. Соедините их отрезками.

1). $(-1; -6)$, $(-1; -2)$, $(-5; -1)$, $(-5; 2)$, $(-1; 3)$, $(-1; 9)$, $(-3; 10)$,
 $(3; 10)$, $(1; 9)$, $(1; 3)$, $(5; 2)$, $(5; -1)$, $(1; -2)$, $(1; -6)$.

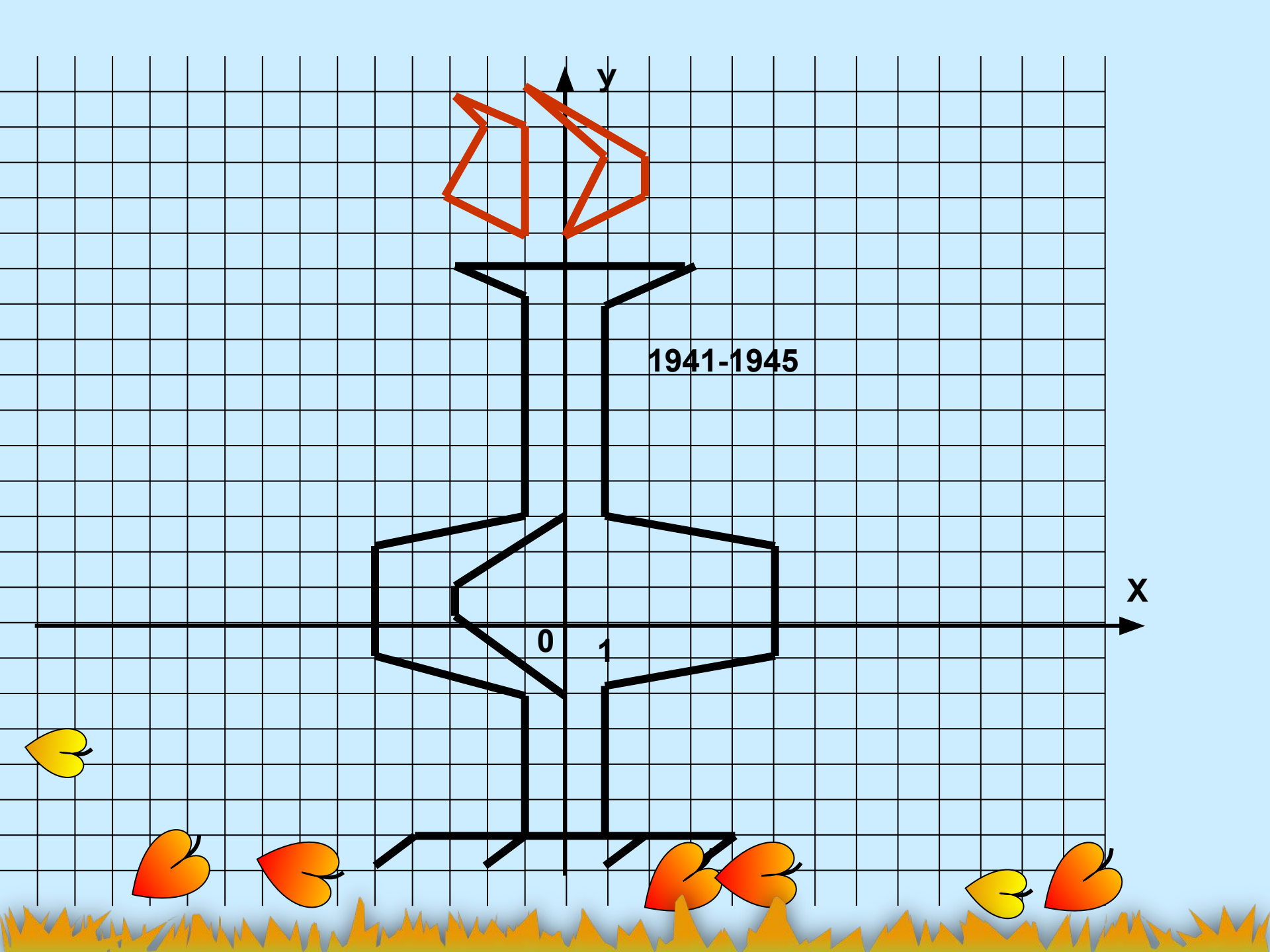
2). $(0; -2)$, $(-3; 0)$, $(-3; 1)$, $(0; 3)$.

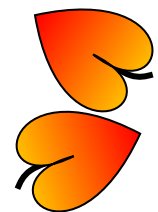
3). $(-1; 11)$, $(-3; 12)$, $(-2; 14)$, $(-3; 15)$, $(-1; 14)$.

4). $(0; 11)$, $(1; 13)$, $(-1; 15)$, $(2; 13)$, $(2; 12)$.

Проверка







Обелиск Победы в Твери (архитекторы - Н.Н. Миловидов, Т.Е. Саевич, скульпторы - И.М. Рукавишников, А.Н. Филиппова) был открыт 16 декабря 1970 года в день 29-й годовщины освобождения города Калинина (ныне Твери) от немецко-фашистских захватчиков на месте взорванного в конце 1960-х годов храма Николы на Зверинце. Высота обелиска составляет 45,5 метров. Тверской обелиск увенчан рострами и факельной чашей огня Победы, а также восьмью консольно-медными плитами с барельефами и текстами, которые посвящены подвигам героев фронта и тыла.



Задание № 2

Даны точки: М (6; 6), N
(-2; 2), К (4; 1),
Р (-2; 4)

Построить прямые
MN, КР.

Найти координаты
точки пересечения
прямых:

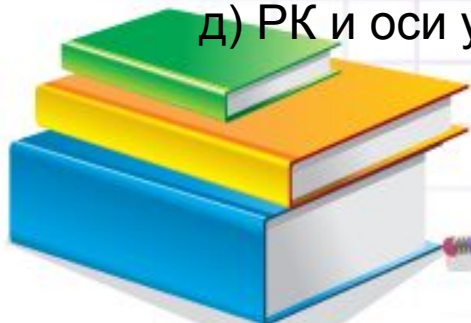
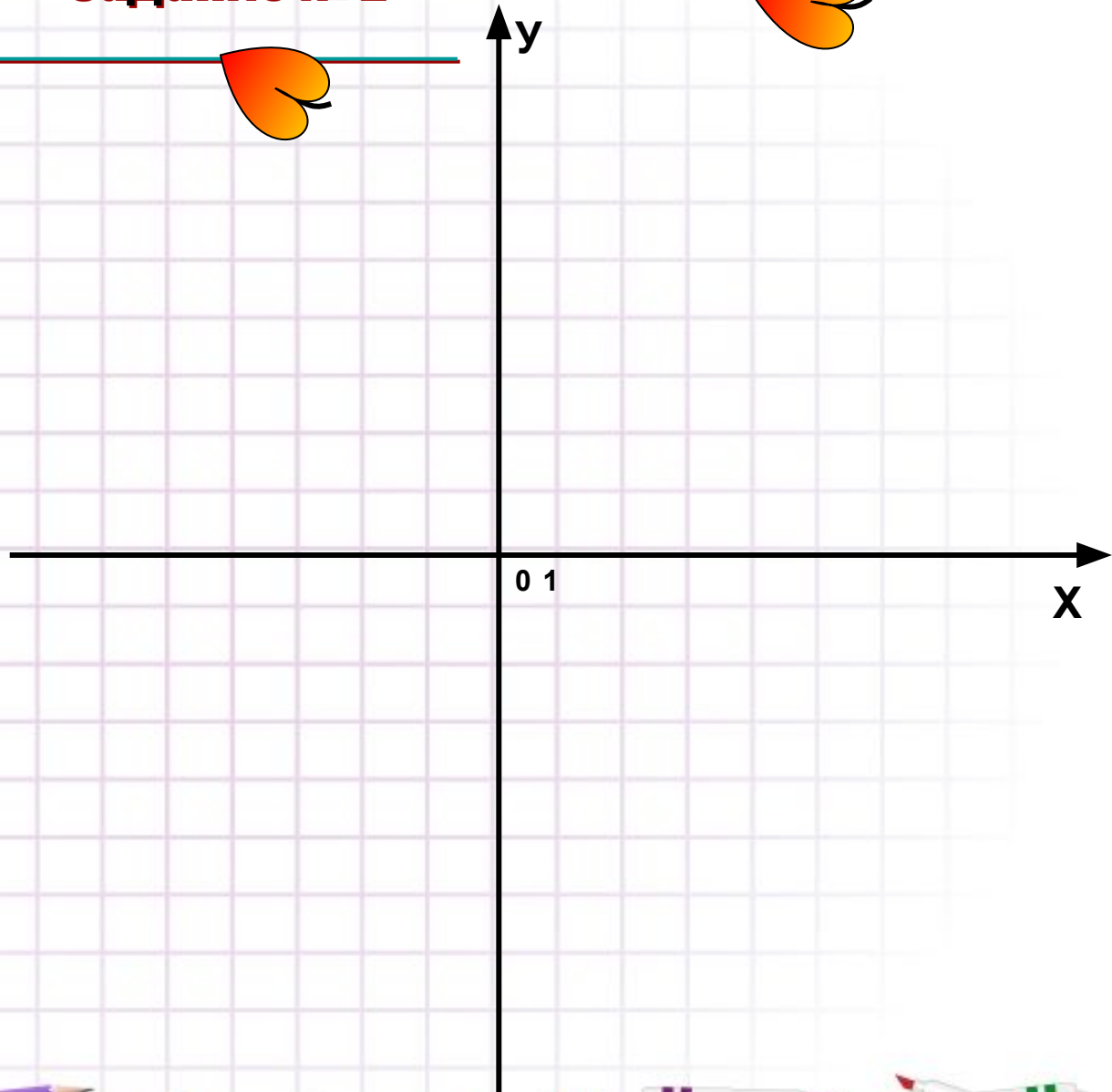
а) MN и КР;

б) MN и оси x;

в) MN и оси y;

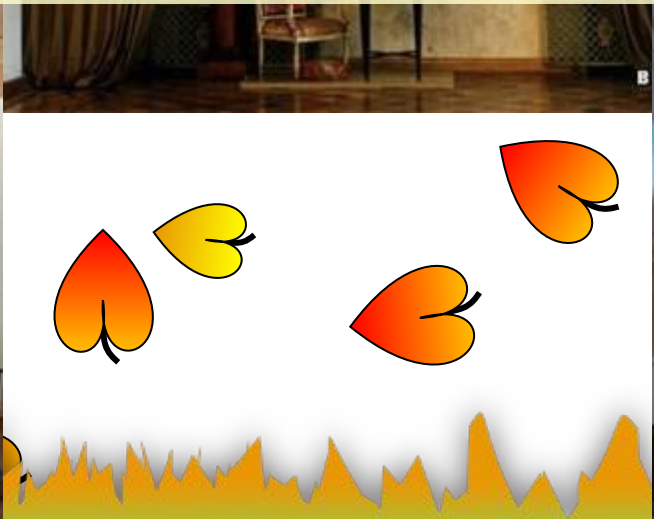
г) РК и оси x;

д) РК и оси y.





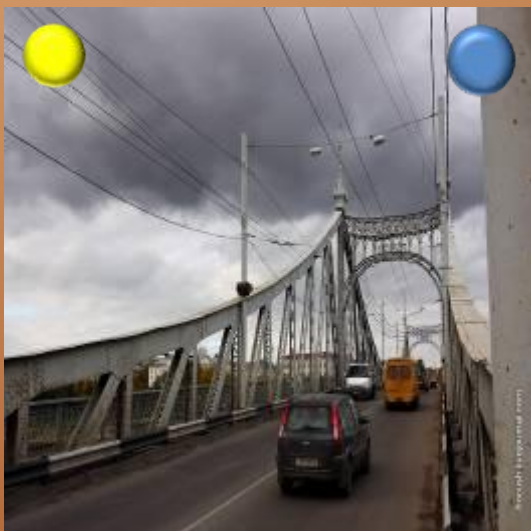
Императорский Путевой дворец в Твери - памятник архитектуры. Был сооружен в стиле барокко в 1764-1777 гг. по проекту П.Р. Никитина при участии М.Ф. Казакова на территории Тверского Кремля на месте бывшего архиерейского дома рядом со Спасо-Преображенским собором. Путевой дворец изначально предназначался для отдыха членов царской семьи и свиты из Петербурга в Москву. В 1809 году архитектором К.И. Росси была проведена реконструкция Путевого дворца в связи с тем, что Тверь стала административным центром трех губерний (Тверской, Новгородской, Ярославской) и местом пребывания принца Ольденбургского и великой княгини Екатерины Павловны в 1809-1812 гг.



ОСТАНОВКА



- Мы все вместе улыбнемся,
- Подмигнем слегка друг другу,
- Вправо, влево повернемся
- И кивнем затем по кругу.
- Все идеи победили,
- Вверх взметнулись наши руки.
- Груз забот с себя стряхнули
- И продолжим путь...



Старый мост через Волгу .

Построен в 1900 году.

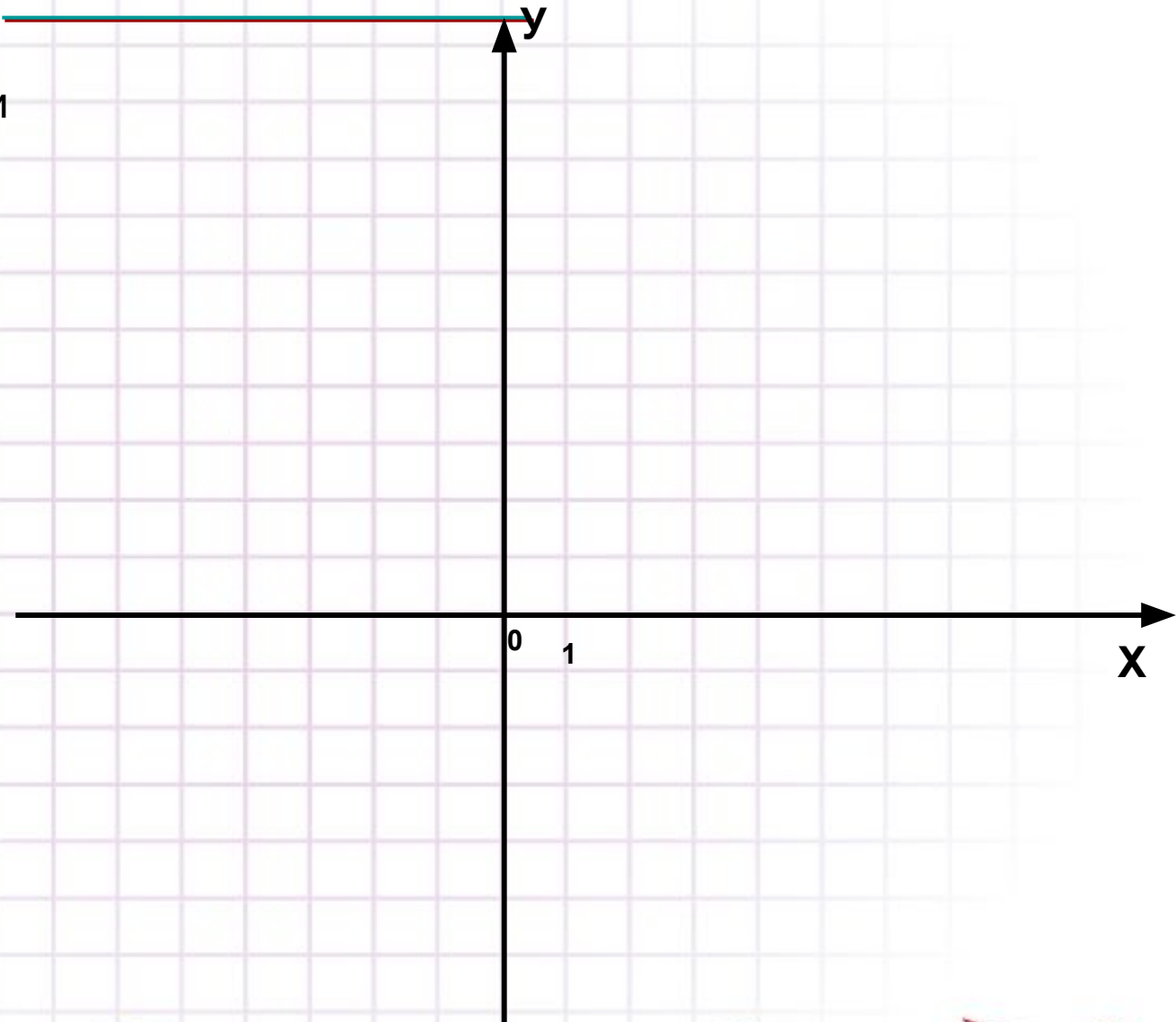
Конструкторы Л.Машек и В. Точинский.

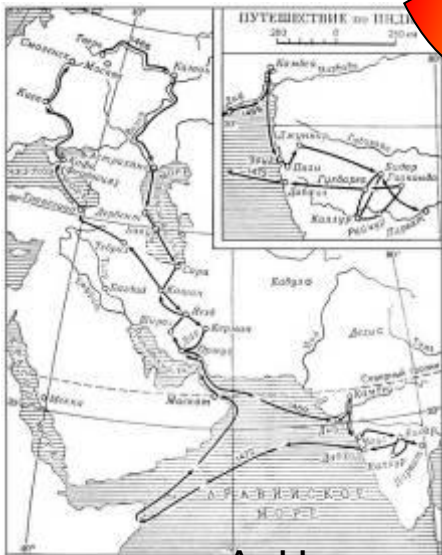


Задание № 3

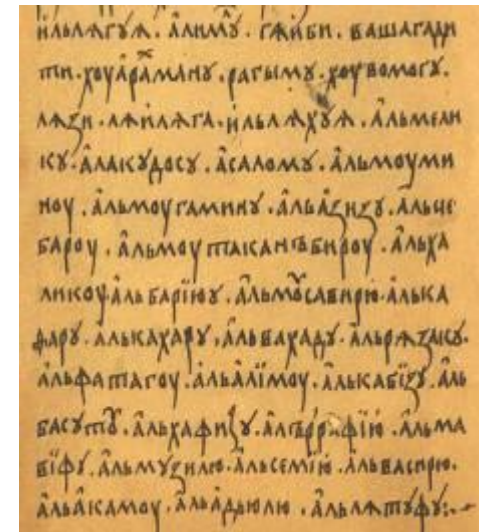
Постройте на координатной плоскости четырехугольник $ABCD$, если

$A(-2; 4)$, $B(6; 4)$, $C(6; -2)$, $D(-2; -2)$. Что за фигура получилась? Найдите площадь и периметр получившегося четырехугольника. Найдите координату точки пересечения диагоналей четырехугольника.





Путешествие А. Никитина
1466-1472 гг.



«Хождение за три моря»



Памятник Афанасию Никитину в Твери был открыт в 1955 году в честь великого тверского путешественника, первооткрывателя индии, автора "Хождение за три моря". Афанасий Никитин изображен с охранной грамотой в руке, которую дал ему тверской великий князь Михаил Борисович. Памятник представляет из себя четырехметровую статую из бронзы, находящуюся на гранитном постаменте. Установлен в городе Тверь на овальной площадке в виде ладьи . Скульпторы С. М. Орлова, А. П. Завалов, архитектор Г.А. Захарова.

Определи место расположения указанных в таблице точек.

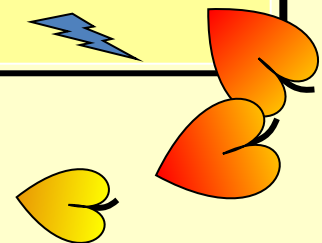


Если ответ будет верный, то ты увидишь 😊 значок,

Задание № 4

если ошибешься, то ⚡

	<i>I</i>	<i>II</i>	<i>III</i>	<i>IV</i>
<i>A</i> (8;-1)	⚡	четверть ⚡	четверть ⚡	четверть 😊
<i>B</i> (-3;5)	⚡	😊	⚡	⚡
<i>N</i> (1;-8)	⚡	⚡	⚡	😊
<i>D</i> (-4;-5)	⚡	⚡	😊	⚡
<i>L</i> (8;26)	😊	⚡	⚡	⚡
<i>P</i> (-9;17)	⚡	😊	⚡	⚡
<i>R</i> (88;-2)	⚡	⚡	⚡	😊
<i>Y</i> (-14;-33)	⚡	⚡	😊	⚡
<i>X</i> (36;76)	😊	⚡	⚡	⚡



Задание на самоподготовку

Построить фигуру по заданным координатам

(индивидуальная карточка)

Примеры фигур:

