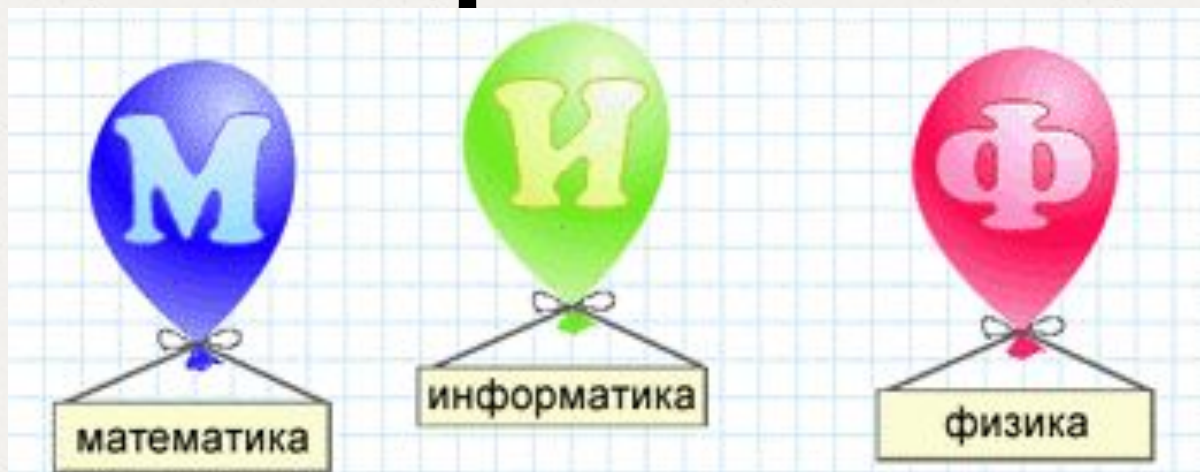


Әлемнің үш тірегі

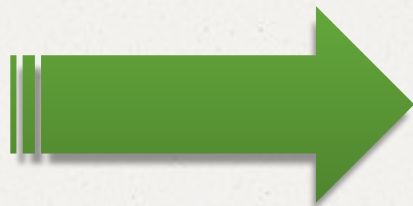


Математика, информатика және физика
пәндерінен 7 сыныптар арасында сайыс сабақ

Бастау

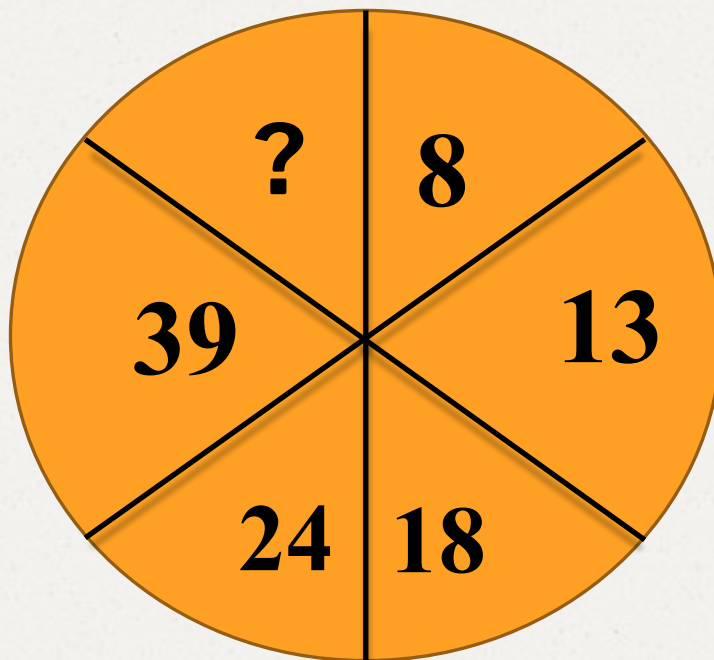
Бэйге

Математика	10	20	30
Информатика	10	20	30
Физика	10	20	30



Математика 10

Сұрақ белгісінің орнына келетін сан:



ДҰРЫС ЖАУАБЫ

Математика 20

Теңдеуді шешіңдер:

$$5 - (x - (x - (x - 2))) = 2$$



ДҰРЫС ЖАУАБЫ

Математика 30

Өрнектің мәнін табыңдар:

$$\left(\frac{26^3 - 125^2 + 135}{200^3 + (-155)^2 - 99} \cdot (1984 - 1584)^3 \right)^0$$



ДҰРЫС ЖАУАБЫ

Информатика 10

8 биттен тұратын кодты ... деп атайды.



ДҰРЫС ЖАУАБЫ

Информатика 20
Бас әріптерді теруде
қандай клавишаны
қолданамыз?



ДҰРЫС ЖАУАБЫ

Информатика 30

«information» сөзі қанша
биттен тұрады?



ДҰРЫС ЖАУАБЫ

Физика 10

«Жұпардың иісін
жасыра алмайсың»-
бұл қай құбылысқа
негізделген?



ДҰРЫС ЖАУАБЫ

Физика 20



ДҰРЫС ЖАУАБЫ

Физика 30



ДҰРЫС ЖАУАБЫ

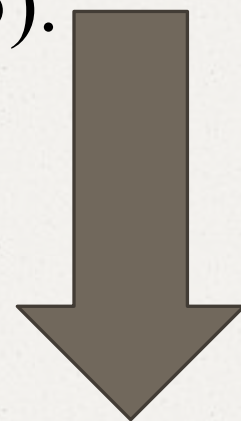
Жүйріктен жүйрік озар, жарысқанда



Мына координаталарды
координаталық жазықтықта
кескіндеңдер:

(5;0), (-5;12), (-7;8), (-3;1), (-9;3),
(-5;-6), (-2;-3), (2;-4), (6;-3), (8;-1),
(9;2), (12;3), (11;3), (10;4), (9;4), (5;2),
(3;4), (3;7,5), (0;9), (-3;14), (-3;9,5).

(10;3)



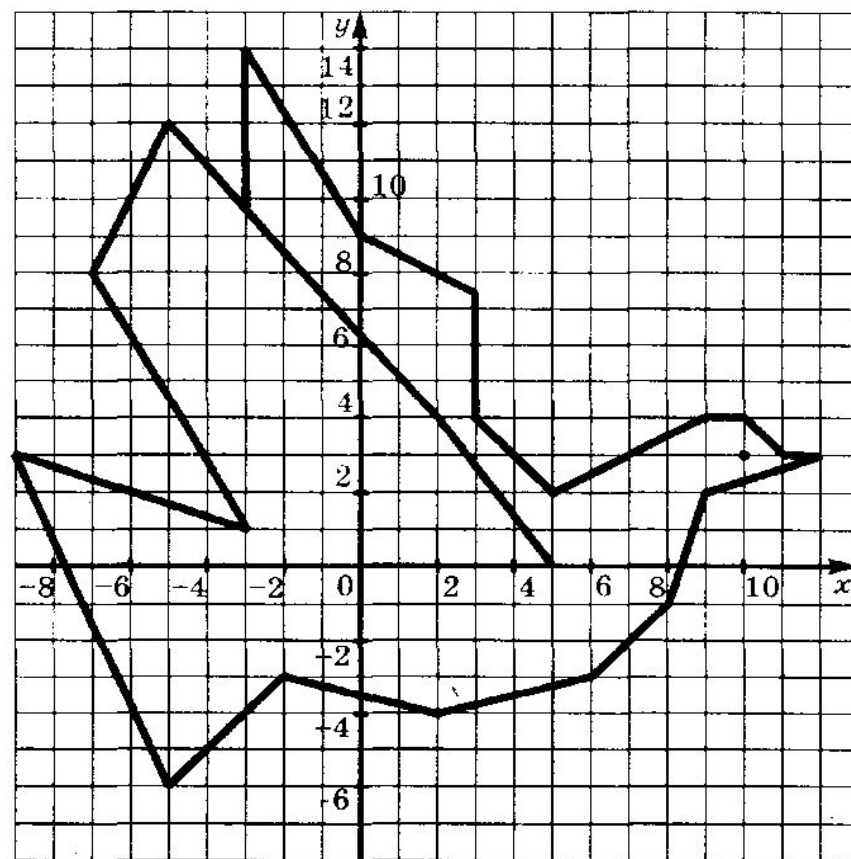


Рис. 8

(5; 0), (- 5; 12), (- 7; 8), (- 3; 1), (- 9; 3), (- 5; - 6),
 (- 2; - 3), (2; - 4), (6; - 3), (8; - 1), (9; 2), (12; 3), (11; 3),
 (10; 4), (9; 4), (5; 2), (3; 4), (3; 7,5), (0; 9), (- 3; 14), (- 3; 9,5),
 (10; 3).