

*Муниципальное казенное образовательное учреждение
Доволенского района Новосибирской области
Доволенская СОШ №2 им. С.И. Лазарева*

Урок по математике в 6 классе

ВЫЧИТАНИЕ

Учитель математики: Киселева Любовь Алексеевна



ВЫЧИТАНИЕ

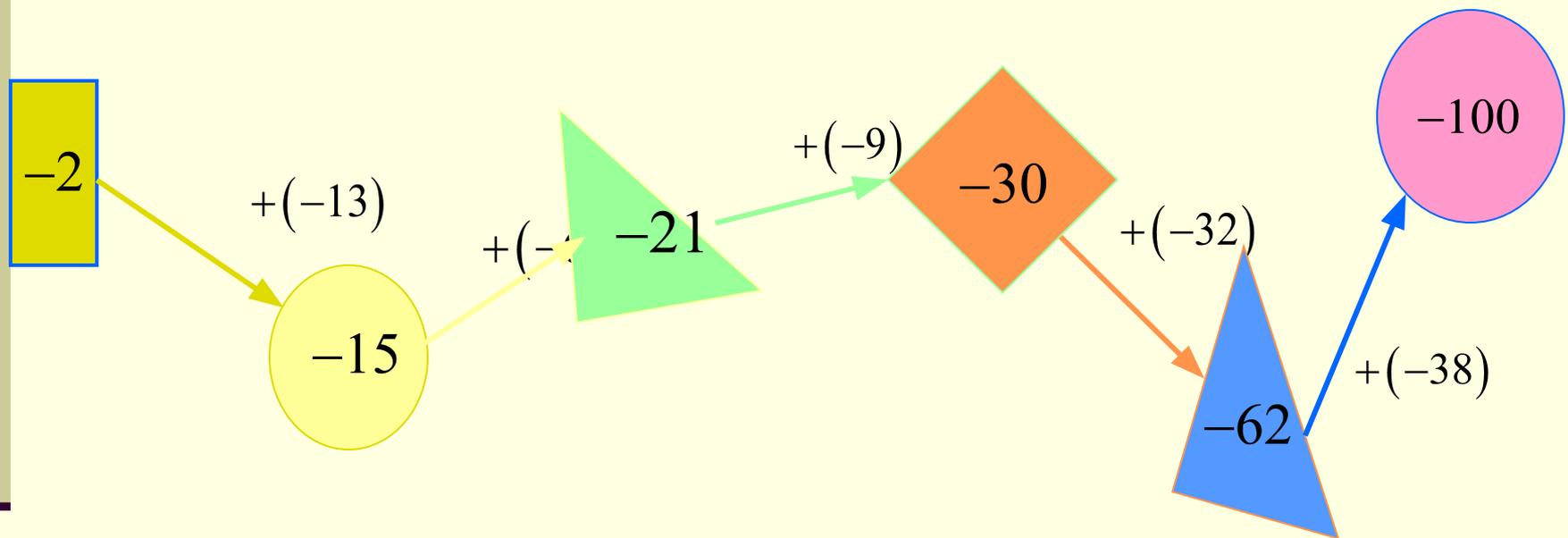
- Научиться находить длину отрезка на координатной прямой;
- Упражняться в вычитании чисел;



ХОД УРОКА

- Устный счет
- Изучение нового материала (Длина отрезка)
- Закрепление изученного материала:
 - Найти расстояние между точками;
 - № 1097;
 - (разминка для глаз);
 - № 1093;
- Повторение ранее изученного материала:
 - № 1100 (устно);
 - № 1102 (устно);
 - №1107 (а) .
- Подведение итогов урока. Д/з.

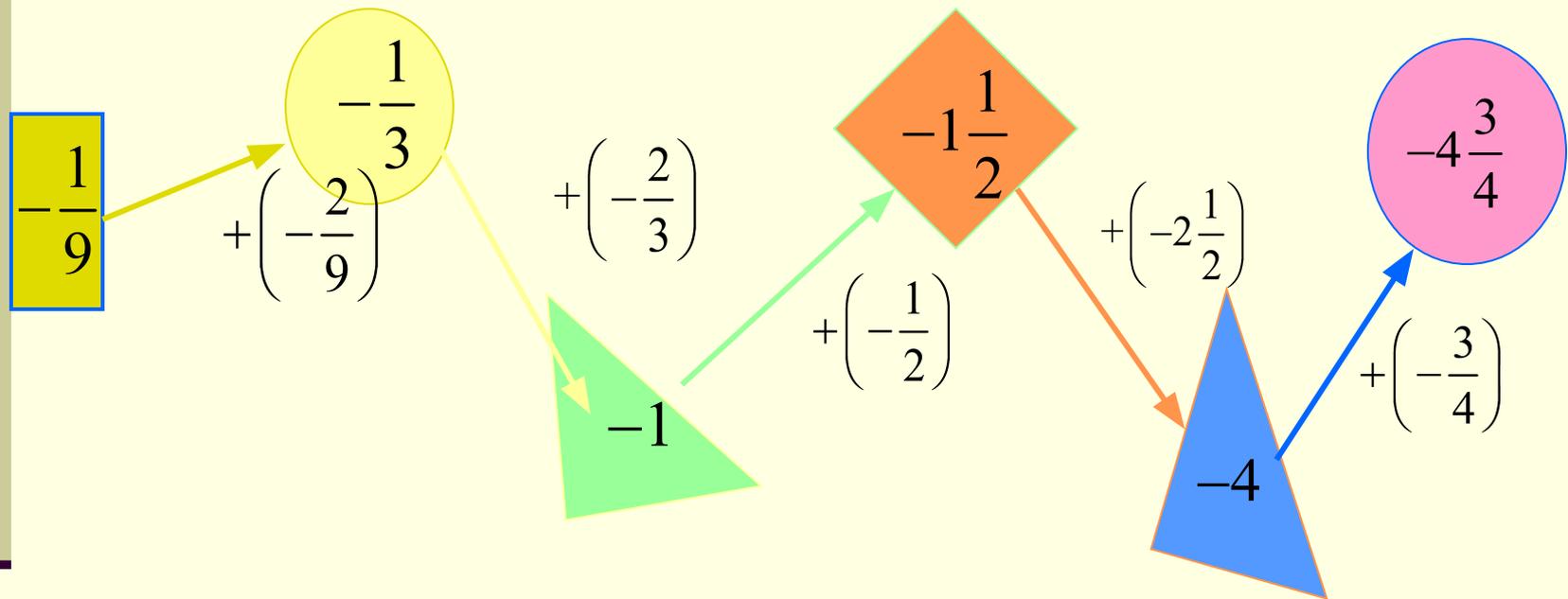
УСТНЫЙ СЧЕТ



Выполните действия:



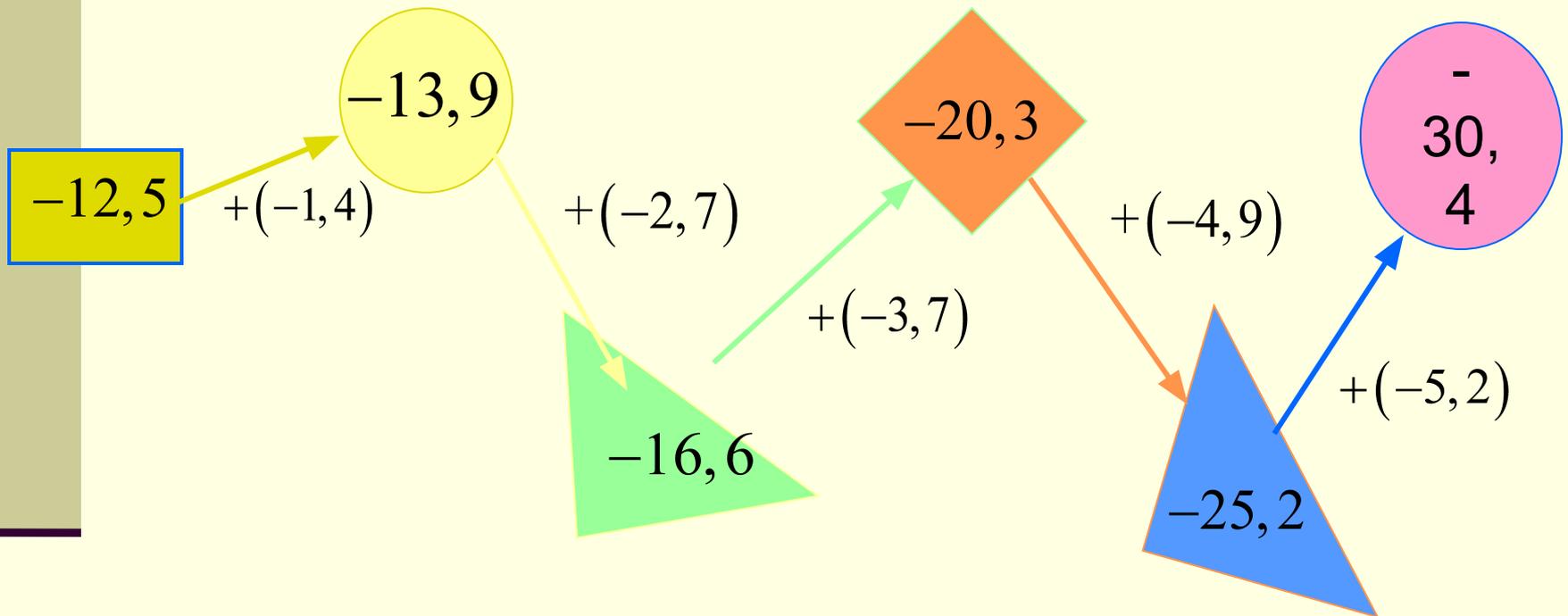
УСТНЫЙ СЧЕТ



Выполните действия:



УСТНЫЙ СЧЕТ

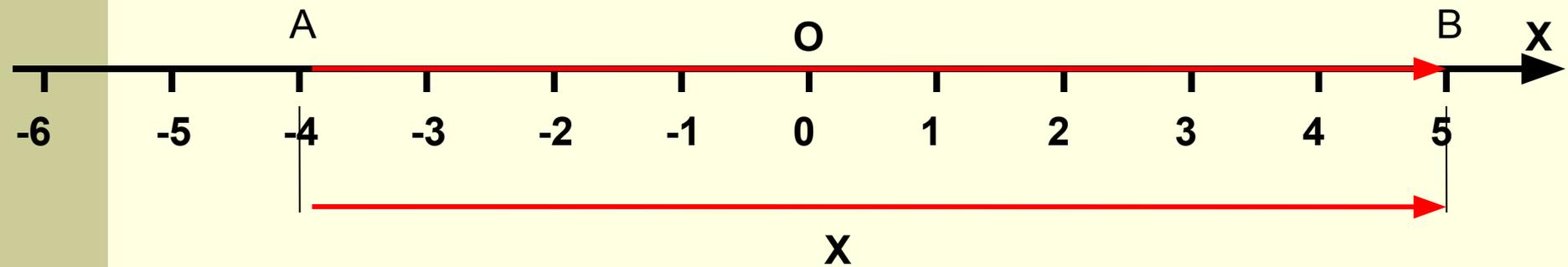


Выполните действия:



ДЛИНА ОТРЕЗКА НА КООРДИНАТНОЙ ПРЯМОЙ

Чему равна длина отрезка АВ, если А(-4) и В(5)?



Если обозначить длину отрезка АВ буквой x , то $-4 + x = 5$.

Отсюда $x = 5 - (-4) = 9$. Значит длина отрезка равна 9 единичным отрезкам.

Чтобы найти длину отрезка на координатной прямой, надо из координаты его правого конца вычесть координату его левого конца.



РАБОТА У ДОСКИ С КОММЕНТАРИЕМ

Найдите расстояние между
точками на координатной прямой, если:

а) $A(-2,8)$ и $B(3,7)$;

б) $M(-4,3)$ и $N(-2,9)$;

в) $P(5,8)$ и $O(12,1)$.

№ 1097.

1 вариант – 1 строчку;

2 вариант – 2 строчку.

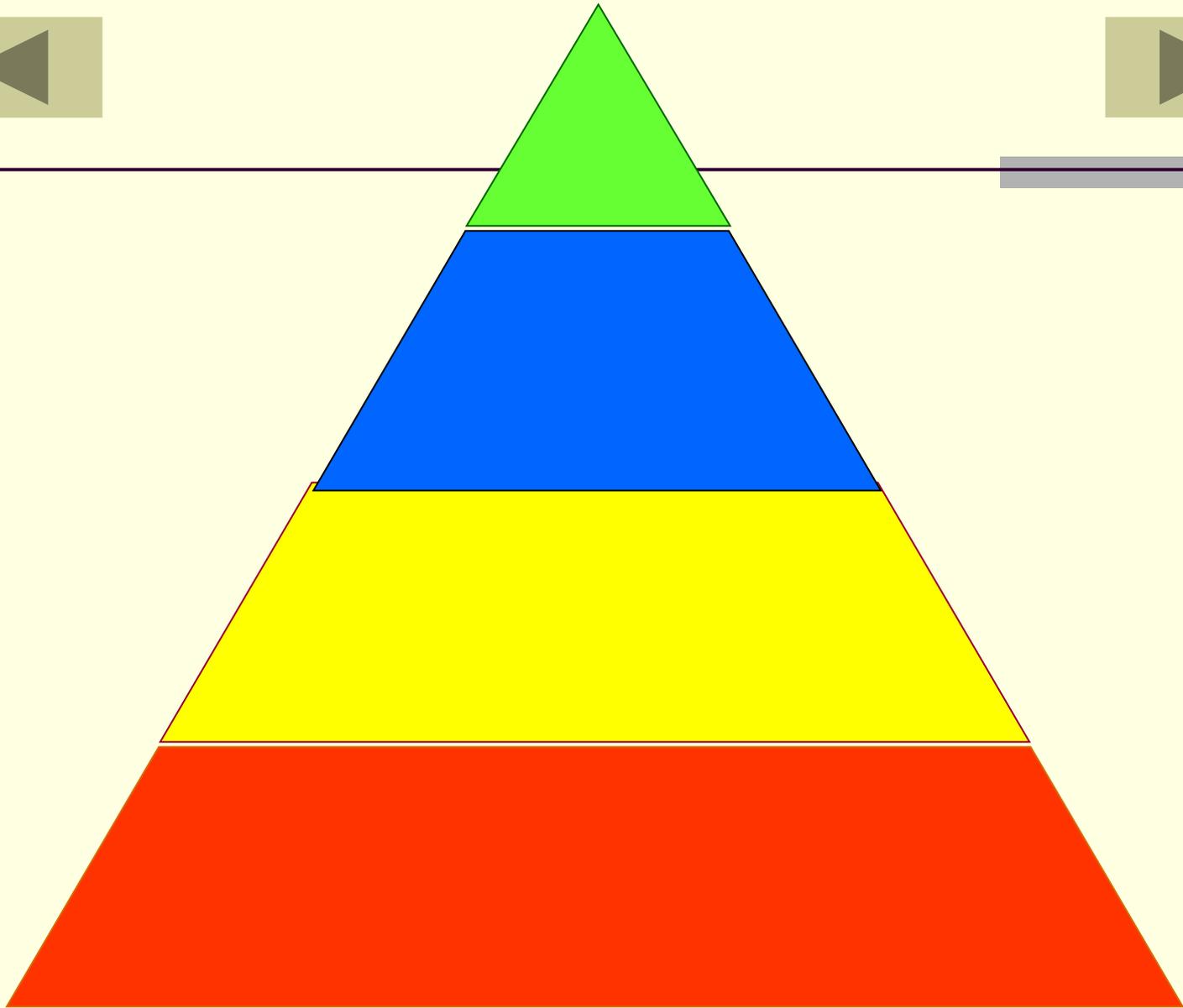


Взаимопроверка

- а) 6;
- б) 2;
- в) 7;
- г) 9;
- д) 7, 9;
- е) 5, 6.

**ПОМЕНЯЙТЕСЬ
ТЕТРАДЯМИ**





№1093

(у доски с комментарием)

Представьте в виде суммы разность:

а) $-28 - (-32)$

б) $-46 - 30$

в) $50 - (-24)$

г) $x - 80$

д) $-30 - p$

е) $6 - (-a)$



ЗАДАНИЯ НА ПОВТОРЕНИЕ

- № 1100 (устно);
- № 1102 (устно);
- №1107 (а).



Подведение итогов урока

- Как найти длину отрезка на координатной прямой?
- Каким действием можно заменить вычитание?

Домашнее задание

№ 1109 (е-к); № 1112 (а,в)



СПАСИБО ЗА УРОК



Урок по математике в 6 классе
ВЫЧИТАНИЕ

*Муниципальное казенное образовательное учреждение
Доволенского района Новосибирской области
Доволенская средняя общеобразовательная школа №2
имени С.И. Лазарева*

АВТОР – СОСТАВИТЕЛЬ
Киселева Любовь Алексеевна

АДРЕС:
632450 НСО, с. Довольное, ул. Горького, 11
Телефон: 8 (383) 54 - 21 – 479



СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- Математика: Учебник для 6 кл. общеобразовательных учреждений/ Н.Я. Виленкин, В.И. Жохов, А.С. Чесноков, С.И. Шварцбурд. – 15-е изд., перераб. – М.: Мнемозина, 2005, - 288с.: ил. ISBN 5-346-00482-3
- Дидактические материалы по математике для 6 класса/А.С. Чесноков, К.И. Нешков. –7-е изд. – М.: Просвещение, 2002. – 160 с.:ил. – ISBN 5-09-011508-7.