***Урок 33*. 8 клас \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** (дата)

**Величини. Їх типи та властивості**

* ***навчальна:***ознайомити учнів з поняттям величини, їх типами, навчити описувати змінні величини числового типу;
* ***розвиваюча:***розвивати логічне й алгоритмічне мислення; формувати вміння діяти за інструкцією, планувати свою діяльність, аналізувати i робити висновки;
* ***виховна:***виховувати інформаційну культуру учнів, уважність, акуратність, дисциплінованість.

**Тип уроку:**урок засвоєння нового матеріалу.

**ХІД УРОКУ.**

**І. Організація класу до уроку**

**ІІ. Актуалізація опорних знань учнів**

III.Вивчення нового матеріалу

1. Формування практичних умінь і навичок
2. Підсумок уроку

**Рефлексія**

* + *Що нового сьогодні дізналися?*
	+ *Чого навчилися?*
	+ *Що сподобалось на уроці, а що ні?*
	+ *Чи виникали труднощі?*
1. **Домашнє завдання**

Урок 32. 8 клас \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (дата)

Операції над числовими величинами та їх опис мовами програмування

* навчальна: навчити учнів виконувати операції над числовими

величинами мовою програмування, ознайомити зі стандартними

функціями які використовуються в числових виразах;

* розвиваюча: розвивати логічне й алгоритмічне мислення;

формувати вміння діяти за інструкцією, планувати свою діяльність,

аналізувати i робити висновки;

* виховна: виховувати інформаційну культуру учнів, уважність,

акуратність, дисциплінованість.

Тип уроку: урок засвоєння нового матеріалу.

ХІД УРОКУ.

І. Організація класу до уроку

ІІ. Актуалізація опорних знань учнів

III. Вивчення нового матеріалу

1. Як описати операції над числовими величинами мовою

програмування

2. Які стандартні функції можна використовувати в числових

виразах

IV. Формування практичних умінь і навичок

V. Підсумок уроку

VI. Домашнє завдання

Опрацювати параграф підручника