

## Секреты успешной учебы

### Секреты успеха на уроке

Оказывается, нельзя раз и навсегда научиться быть учеником. Меняются предметы, меняются учителя, возрастает сложность изучаемого материала, меняешься ты

сам, твои интересы.

Поэтому на каждом уроке тебе приходится:

- $\tilde{\mathbf{n}}$  учиться **слушать** учителя;
- $\tilde{\mathbf{n}}$  учиться слышать учителя,
- $\tilde{\mathbf{n}}$  учиться **видеть** учителя;
- $\tilde{\mathbf{n}}$  учиться **понимать** учителя;
- **ñ** учиться **размышлять вместе** с учителем;
- $\tilde{\mathbf{n}}$  учиться **точно** исполнять то, что велит учитель;
- $\tilde{\mathbf{n}}$  учиться **самостоятельно** работать, когда рядом нет учителя.

Надеемся, что ты хорошо запомнил главное условие успешной учебы:

#### готов ученик – готов и учитель

#### Готовясь к ответу на уроке:

- 1. Припомни содержание материала.
- 2. Подумай или запиши план ответа.
- 3. Выдели самое главное в теме, при ответе сконцентрируй на этом внимание.
- 4. Каждое положение обязательно доказывай, приводи примеры, но коротко и ясно.
- 5. Обязательно делай обобщения и выводы из сказанного.
- 6. При необходимости пользуйся таблицами, схемами, пособиями, моделями.
- 7. Если твой ответ требует доказательства экспериментом, подготовь заранее все необходимое.

# Приемы усвоения теоремы



§Прочитать формулировку теоремы, понять ее смысл, используя имеющийся в книге чертеж, схему или рисунок

§Если такого чертежа в книге нет, сделать его самому; если есть – самостоятельно воспроизвести его

§Изучить содержание теоремы в деталях — выделить условие и заключение теоремы, записать их с использованием обозначений и чертежа

§Выучить формулировку теоремы

§Прочитать доказательство, обосновывая каждый шаг, следя по чертежу и стараясь при первом чтении понять основную его идею

§При вторичном чтении уделить внимание деталям доказательства, обоснованию его шагов, если что-то забыто, восстановить в памяти

§Воспроизвести доказательство (устно или письменно)

§Сделать другой (свой) чертеж, доказать с его помощью теорему самостоятельно

§Если нужно, проверить себя, прочитав доказательство еще раз

§Попробовать найти другой способ доказательства

§Если в изучаемом материале не все понятно, отметить неясное и обязательно обратиться к учителю