

- Г) $\sphericalangle 5$ и $\sphericalangle 3$ –накрест лежащие;
- Д) $\sphericalangle 2$ и $\sphericalangle 4$ -смежные
- Е) $\sphericalangle 7$ и $\sphericalangle 1$ –накрест лежащие;
- Ж) $\sphericalangle 3$ и $\sphericalangle 7$ –односторонние.

Сделайте проверку своих записей. Слайд6

- А) $\sphericalangle 1$ и $\sphericalangle 3$ -вертикальные;
- В) $\sphericalangle 7$ и $\sphericalangle 6$ –соответственные
- Г) $\sphericalangle 5$ и $\sphericalangle 3$ –накрест лежащие
- Д) $\sphericalangle 2$ и $\sphericalangle 4$ -смежные
- Ж) $\sphericalangle 3$ и $\sphericalangle 7$ –односторонние.

-Кто не допустил ошибок?

-Кто может ложное утверждение исправить на истинное?

Б) $\sphericalangle 5$ и $\sphericalangle 1$ –соответственные

Е) $\sphericalangle 7$ и $\sphericalangle 1$ могут называть как-то. Но эти углы не являются ни

Вспомним признаки параллельности прямых. Заполнить пропуски.

Слайд7

- Параллельны ли прямые?

Слайд8

- Решение задач по готовым чертежам Слайд 9,10,11,12,13,14
(30-35мин урока)

Вот мы с вами порешали задачи на признаки параллельности прямых

Проблемный вопрос: Ребята! Как вы думаете, при построении параллельных прямых всегда ли они у нас получаются параллельные? Вызвать к доске одного ученика и попросить построить две параллельные прямые. Может быть мы с вами ошиблись хоть на 1мм, тогда прямые не будут параллельными. А как правильно построить эти параллельные прямые? С помощью каких инструментов можно это сделать?

Как в жизни строят параллельные прямые?

Параллельные прямые играют большую роль в жизни человека: особенности их взаимного расположения используют в строительстве, технике, искусстве. Теория параллельных, с которой вы знакомитесь на уроках, занимает одно из центральных мест в науке «геометрия». Но, ваша задача овладеть не только теорией, но и научиться практическим способам построения параллельных прямых. В основе способов построения прямых лежат признаки параллельности. Давайте в этом убедимся. Для того чтобы выполнить чертеж необходимы чертежные инструменты