

Козак Татьяна Ивановна,  
учитель математики  
МОБУ СОШ №20  
пгт.Прогресс Амурской области  
2014 г

## ***Тест по геометрии для 7 класса по теме «Определение параллельных прямых»***

- Тест направлен на проверку теоретических знаний по указанной теме: определение параллельных прямых, параллельных отрезков, параллельных лучей.
- Можно проводить в конце урока при закреплении знаний или в начале следующего урока для проверки усвоения понятия параллельности на плоскости.
- Задания соответствуют учебнику: «Геометрия, 7-9», авторы: Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов и др.
- Критерии оценки – по усмотрению учителя.
- Ответы:

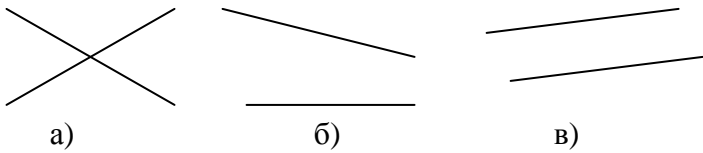
<b><i>Вопрос</i></b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
<b><i>Ответ</i></b>	АБ	Б	В	АГ	АВ	Б	АВГ

Используемые источники:

- Атанасян Л.С., В.Ф.Бутузов и др. Геометрия, 7-9: Учебник для общеобразовательных учреждений. – М.: Просвещение, 2013.
- Гаврилова Н.Ф. Поурочные разработки по геометрии. 7 класс. – М.: «ВАКО», 2004.

## Г – 7, Определение параллельных прямых

**1.** Выбрать рисунки с пересекающимися прямыми.

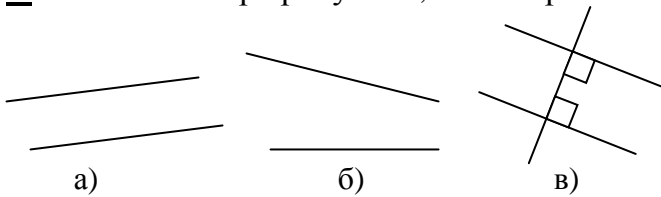


А. Рис. а);      Б. Рис. б);      В. Рис. в).

**2.** Завершить высказывание, выбрав нужный пункт: *Пересекающиеся прямые имеют ...*

- А. на чертеже одну общую точку;
- Б. одну общую точку.

**3.** Указать номера рисунков, на которых изображены параллельные прямые.

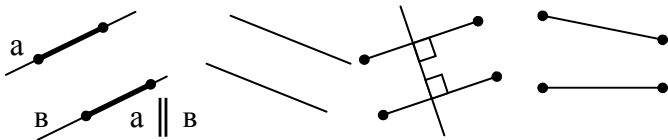


А. Рис. а);      Б. Рис. б);      В. Рис. в).

**4.** Указать неправильную концовку определения: *Две прямые на плоскости называются параллельными, если они ...*

- А. находятся на постоянном расстоянии друг от друга;
- Б. не пересекаются на плоскости;
- В. обе перпендикулярны к третьей прямой;
- Г. не пересекаются на чертеже.

**5.** Указать рисунки, на которых приведены параллельные отрезки.

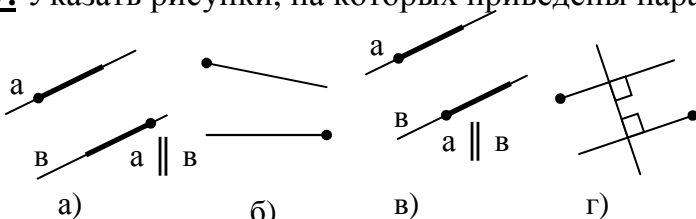


А. Рис. а);      Б. Рис. б);      В. Рис. в);      Г. Рис. г).

**6.** Указать правильную концовку определения: *Два отрезка называются параллельными, если они ...*

- А. оба перпендикулярны третьей прямой;
- Б. лежат на параллельных прямых;
- В. имеют одинаковые расстояния между концами;
- Г. не пересекаются на плоскости.

**7.** Указать рисунки, на которых приведены параллельные лучи.



А. Рис. а);      Б. Рис. б);      В. Рис. в);      Г. Рис. г).