

*Мини-тест для семиклашек
«параллельные прямые»*

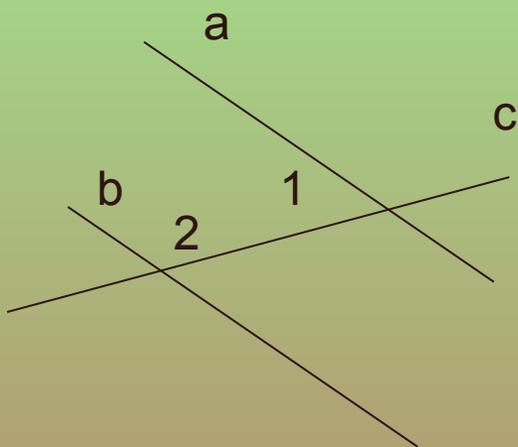
МБОУ «Каменская СОШ»

Учитель математики Додонова
Ольга Флавьевна



Тест по теме «Параллельные прямые»

1. $a \parallel b$, c - секущая



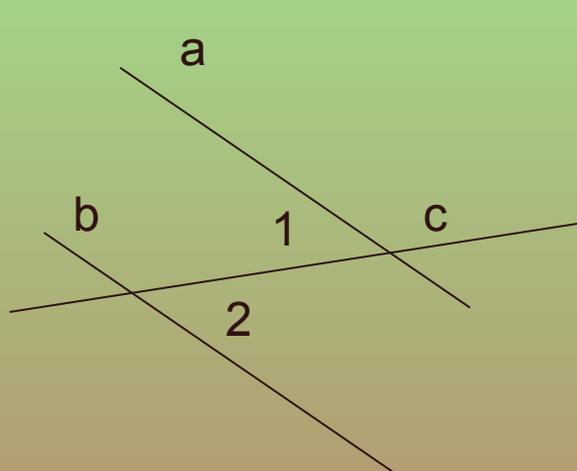
Какое из утверждений верно:

A) $\angle 1 = \angle 2$

Б) $\angle 1 + \angle 2 = 180^\circ$

В) $\angle 1 + \angle 2 = 90^\circ$

2. $a \parallel b$, c - секущая



Какое из утверждений верно:

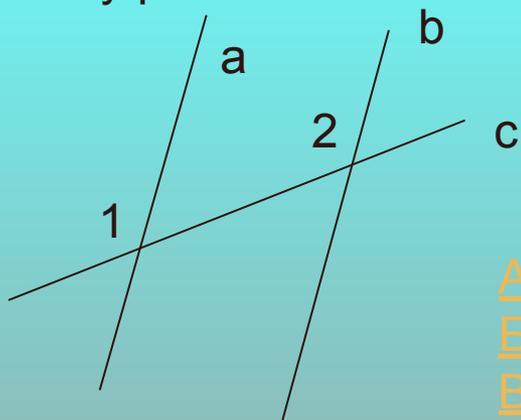
A) $\angle 1 + \angle 2 = 180^\circ$

Б) $\angle 1 = \angle 2$

В) $\angle 1$ и $\angle 2$ соответственные

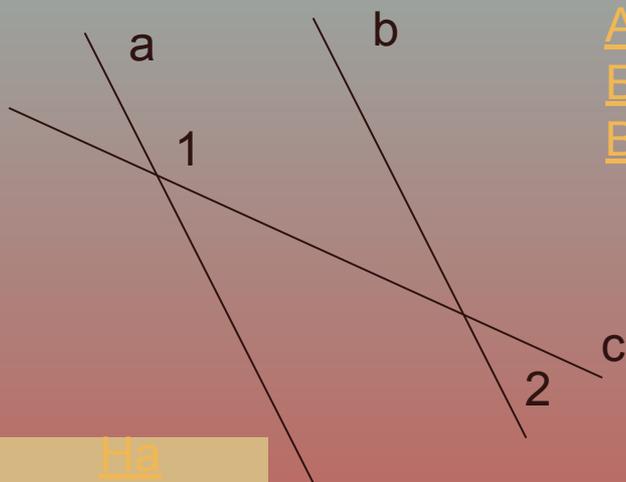


3. $a \parallel b$, c – секущая. $\angle 1 = 110^\circ$
 Чему равен $\angle 2$?



- А) 70°
- Б) 110°
- В) 35°

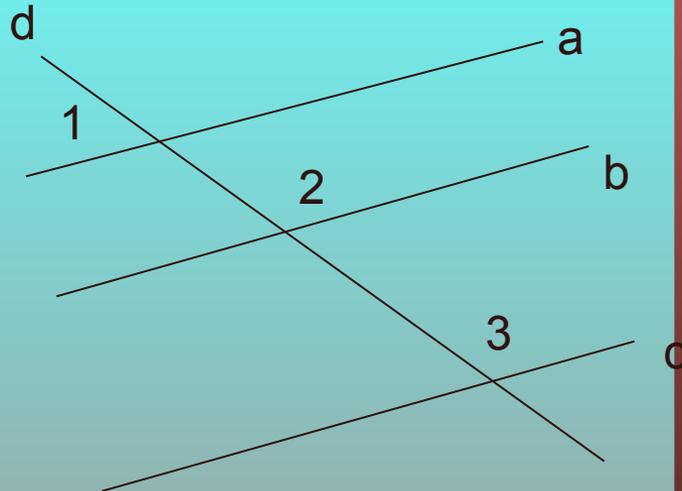
4. $a \parallel b$, c – секущая, $\angle 1 = 160^\circ$
 Чему равен $\angle 2$?



- А) 160°
- Б) 180°
- В) 20°

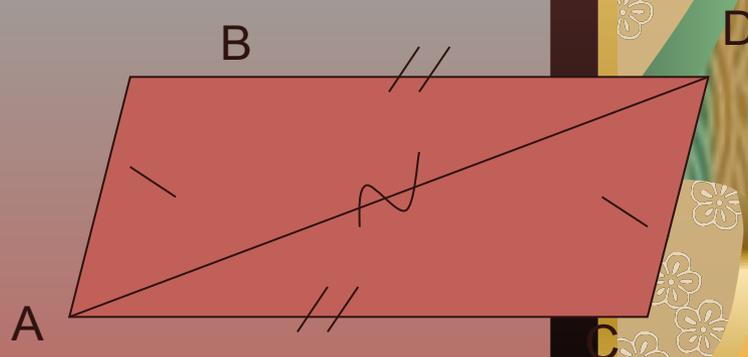
На главную

5. Параллельны ли прямые a и c ,
 Если $\angle 1 = 30^\circ$, $\angle 2 = 150^\circ$, $\angle 3 = 152^\circ$?



- А) да; А) да; Б) нет; А) да; Б) нет; В) нельзя определить.

6. Параллельны ли прямые AB и CD



- А) нет; А) нет; Б) да; А) нет; Б) да; В) нельзя определить.

Молодец!



НЕВЕРНО, ПОДУМАЙ ЕЩЕ!

