

ПРИЗНАКИ ПОДОБИЯ ТРЕУГОЛЬНИКОВ

Таблица 15

Укажите пары подобных треугольников и докажите их подобие.

<p>1</p>	<p>5</p>
<p>2</p>	<p>6</p>
<p>3</p>	<p>7</p>
<p>4 $ABCD$ — трапеция</p>	<p>8 $FDEB$ — параллелограмм</p>

<p>9</p>	<p>13</p>
<p>10</p>	<p>14</p>
<p>11</p>	<p>15</p>
<p>12</p>	<p>16</p>

Пример решения: №1

$\triangle CBA \sim \triangle EDA$: $\angle CBA = \angle EDA$ (по условию), $\angle CAB = \angle EAD$ (общий) – 1 признак подобия (по двум углам)