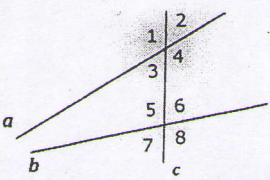
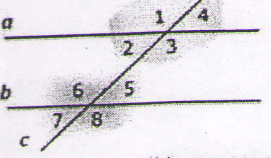
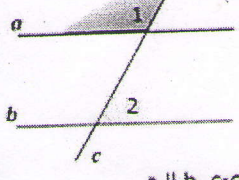
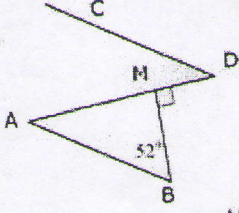
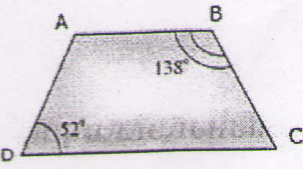
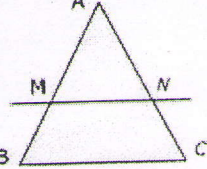
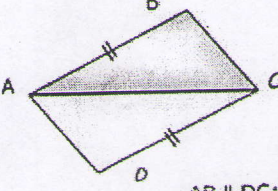
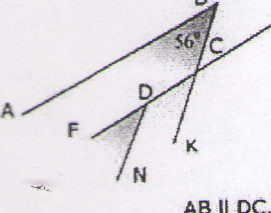
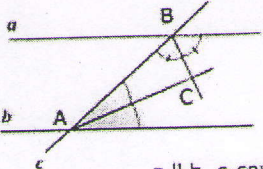
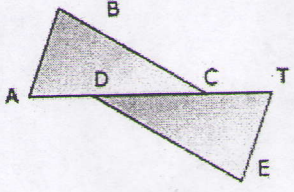
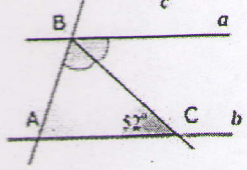
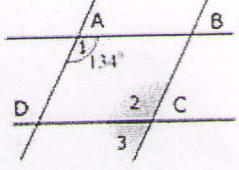
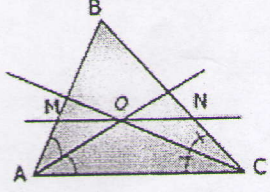
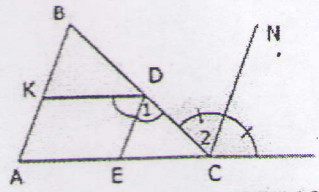
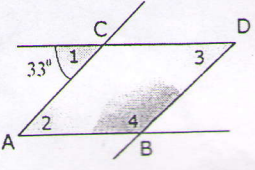


Свойства параллельных прямых

<p>Задача 1</p>  <p>Назовите односторонние, накрест лежащие, соответственные углы.</p>	<p>Задача 2</p>  <p>$a \parallel b$, c-секущая $\angle 1 = 58^\circ$ $\angle 1, \angle 3, \angle 4,$ $\angle 5, \angle 6, \angle 7, \angle 8$</p>	<p>Задача 3</p>  <p>$a \parallel b$, c-секущая $\angle 1, \angle 2 = 7:2$ $\angle 1, \angle 2$</p>
<p>Задача 4</p>  <p>$AB \parallel DC$ $\angle MDC$</p>	<p>Задача 5</p>  <p>$AB \parallel DC$ $\angle A, \angle C$</p>	<p>Задача 6</p>  <p>$\triangle ABC$-равнобедренный, $MN \parallel BC$ $\triangle MAN$-равнобедренный</p>
<p>Задача 7</p>  <p>$AB \parallel DC$; $AB = DC$ $BC = 10 \text{ см}$ AD</p>	<p>Задача 8</p>  <p>$AB \parallel DC$, $BC \parallel DN$ $\angle FDN$</p>	<p>Задача 9</p>  <p>$a \parallel b$, c-секущая AC и BC- биссектрисы $\angle ACB$</p>
<p>Задача 10</p>  <p>$AB \parallel TE$, $BC \parallel DE$ Найти условия, при которых $\triangle ABC$ равен $\triangle DTE$</p>	<p>Задача 11</p>  <p>$a \parallel b$, BC- биссектриса $\angle BCA = 52^\circ$ $\angle BAC$</p>	<p>Задача 12</p>  <p>$AB \parallel DC$, $BC \parallel AD$ $\angle 2, \angle 3$</p>
<p>Задача 13</p>  <p>$MN \parallel AC$ AO и CO- биссектрисы $MN = AM + CN$</p>	<p>Задача 14</p>  <p>$KD \parallel AC$ $\angle 1 = \angle 2$</p>	<p>Задача 15</p>  <p>$AC \parallel DB$, $DC \parallel AD$ $\angle 2, \angle 3, \angle 4$</p>

Тест «Параллельные прямые»

1 вариант

1. Две прямые на плоскости, которые не пересекаются, называются...
2. Прямая, пересекающая две другие прямые в двух точках, по отношению к этим прямым, называется ...
3. Если при пересечении двух прямых секущей соответственные углы равны, то прямые ...
4. Для разметки параллельных прямых при выполнении столярных работ используется ...
5. Утверждения о свойствах геометрических фигур, принимаемые в качестве исходных положений, на основе которых доказываются теоремы, называются ...
6. Если прямая пересекает одну из параллельных прямых, то она ...
7. То, что дано в формулировке теоремы, называется ...
8. Теорема, в которой условием является заключение данной теоремы, а заключением – условие данной теоремы, называется ...
9. Если параллельные прямые пересечены секущей, то соответственные углы ...
10. Если параллельные прямые пересечены секущей, то сумма односторонних углов равна...

2 вариант

1. Два отрезка, лежащие на параллельных прямых, называются ...
2. Если при пересечении двух прямых секущей накрест лежащие углы равны, то прямые ...
3. Если при пересечении двух прямых секущей сумма односторонних углов равна 180° , то прямые ...
4. Для построения параллельных прямых в чертежной практике применяется ...
5. Геометрия, изложенная в «Началах», называется ...
6. Через точку, не лежащую на прямой, проходит ...
7. Утверждения, которые выводятся непосредственно из аксиом или теорем, называются ...
8. Если две прямые параллельны третьей, то они ...
9. То, что требуется доказать в формулировке теоремы, называется ...
10. Если две параллельные прямые пересечены секущей, то накрест лежащие углы ...