A computer monitor with a light blue screen and a grey bezel. The screen displays text in green and black. On the right side of the bezel, there are four horizontal oval-shaped buttons. The background behind the monitor is blue.

Тест по геометрии по теме:
**«НАЧАЛЬНЫЕ
ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ»**

7 класс

УМК Л.С.Атанасян

A computer keyboard with a grey and white color scheme. A central button is highlighted with a bright green rectangular box. The background behind the keyboard is blue.

Начать тест

Автор: учитель математики Коммунарковской СОШ Лукьянченко Светлана Викторовна

Результат

Верно: 9

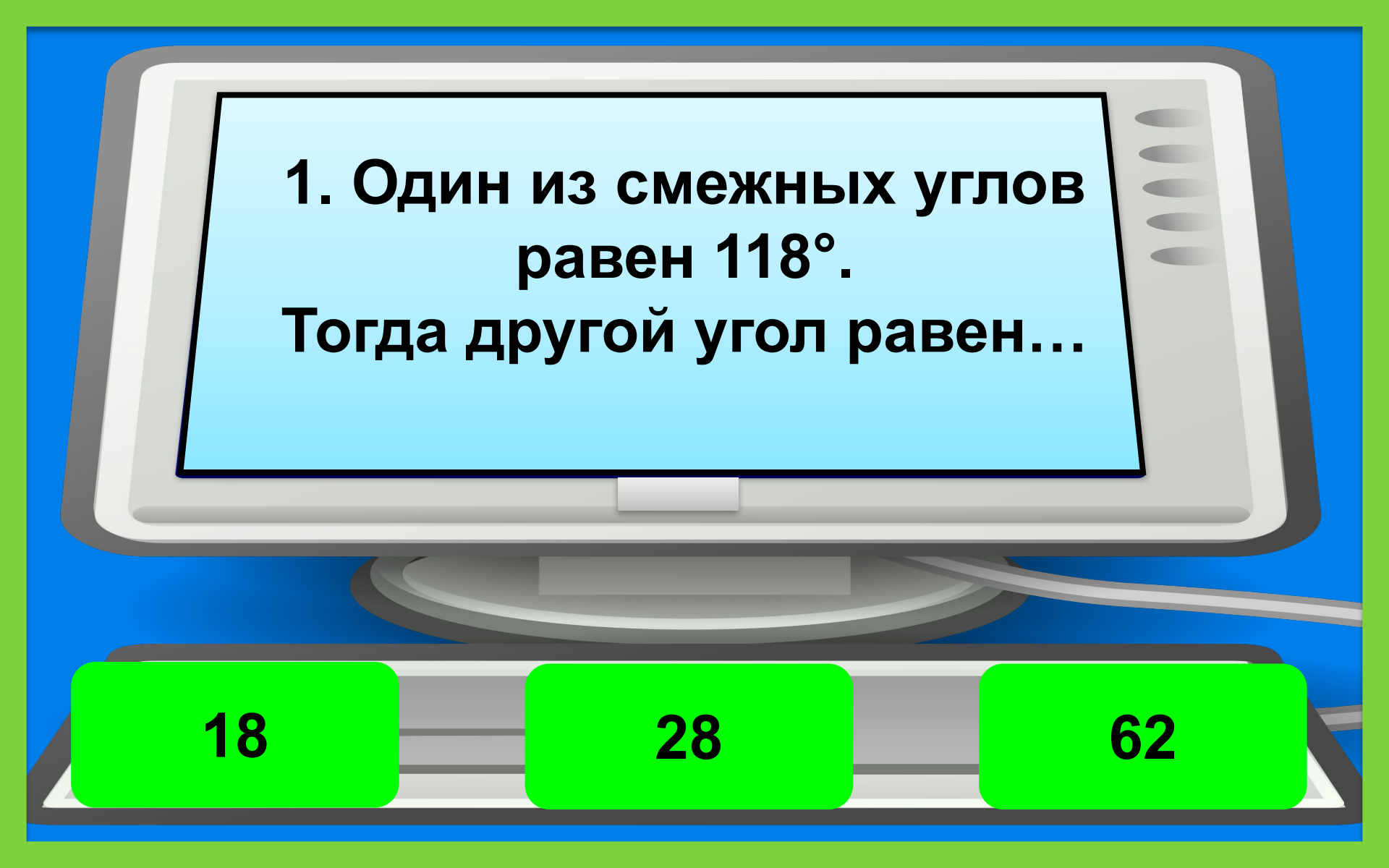
Ошибки: 1

Отметка: 4

Время: 1 мин. 45 сек.

ещё

ВЫХОД



1. Один из смежных углов
равен 118° .
Тогда другой угол равен...

18

28

62

2. Точка C делит отрезок AB
на два отрезка.

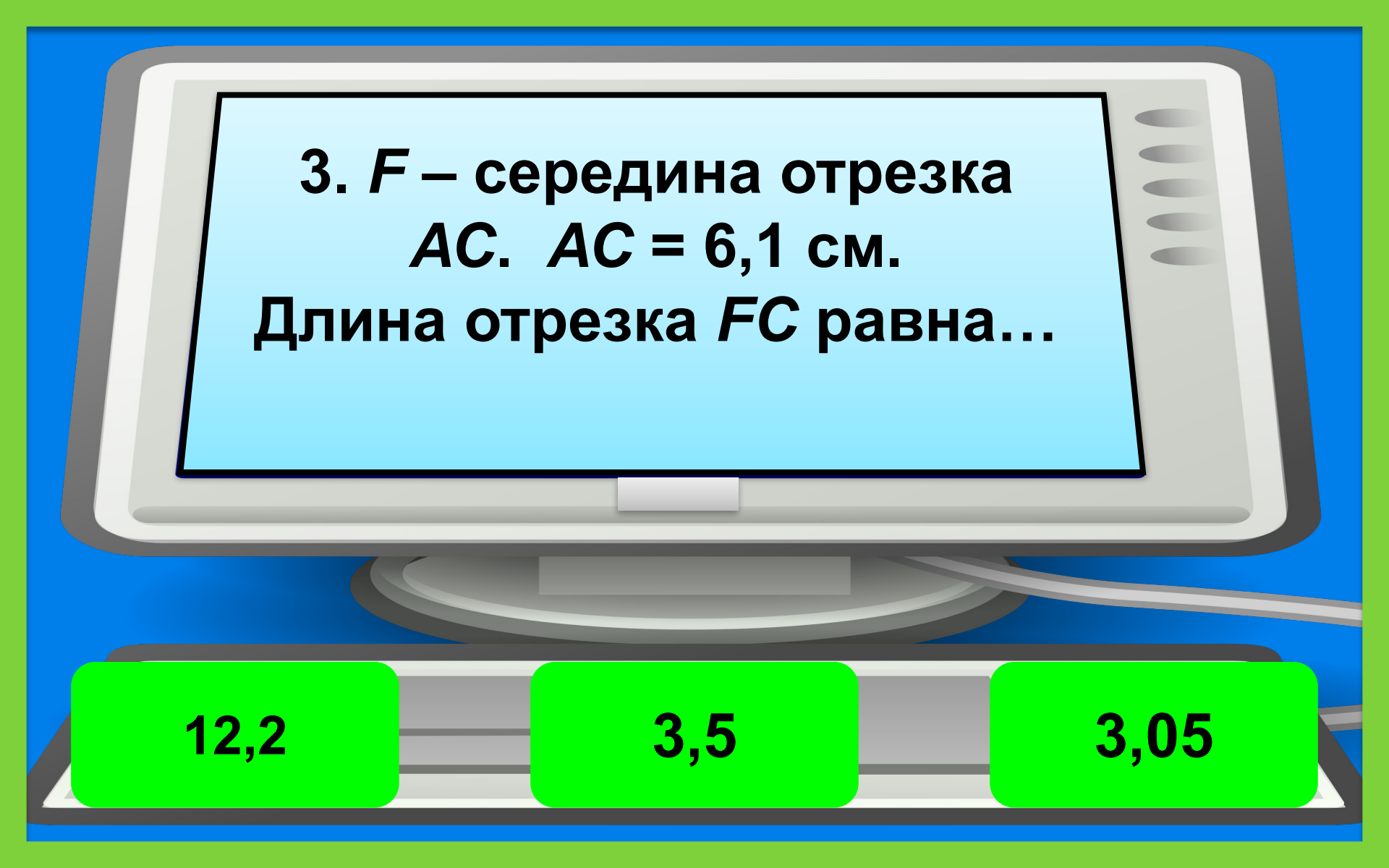
$$BC = 5,7 \text{ см}, AB = 12,3 \text{ см.}$$

Тогда длина отрезка AC
равна...

6,6

18

7,4



3. F – середина отрезка
 AC . $AC = 6,1$ см.
Длина отрезка FC равна...

12,2

3,5

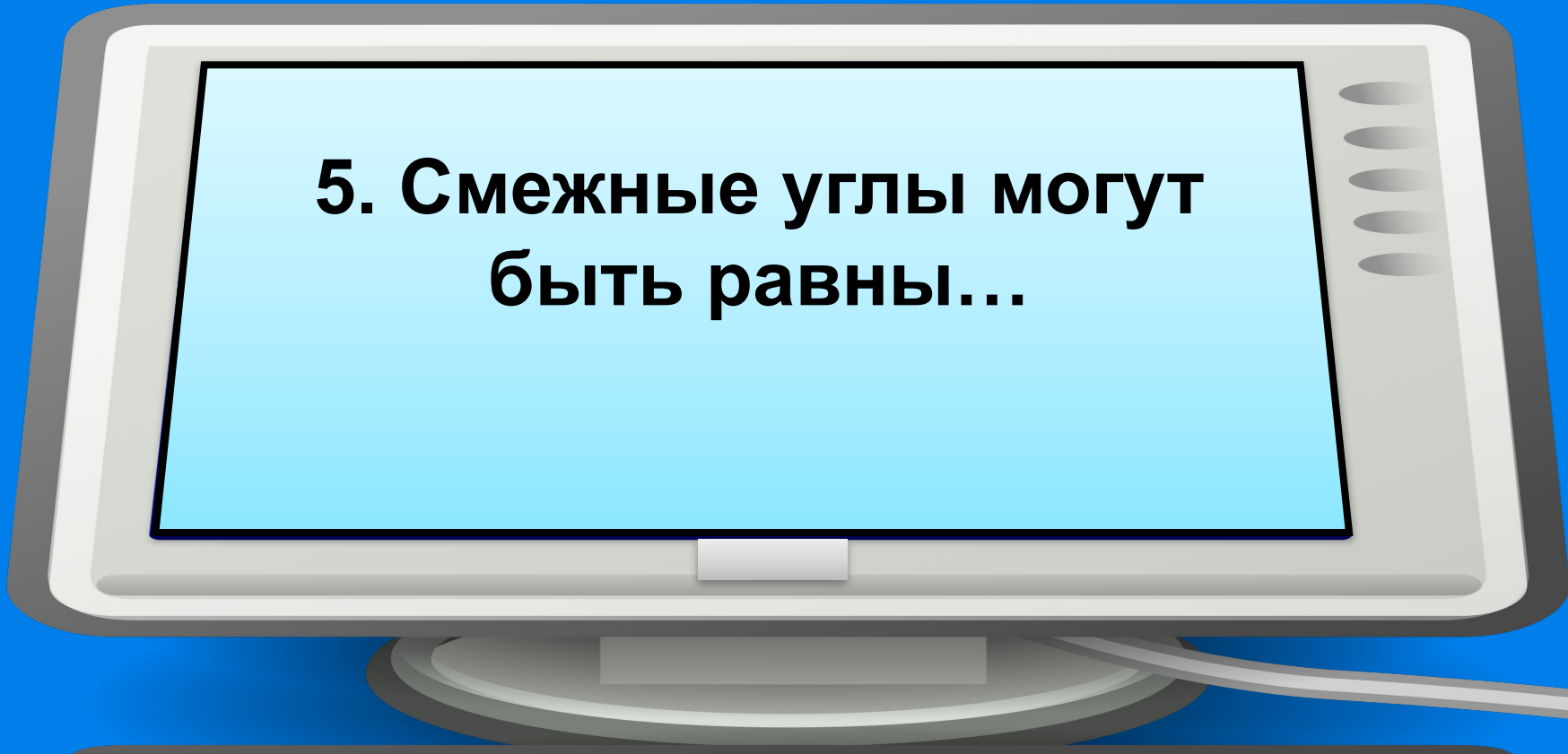
3,05

4. Угол, равный 140° , делится лучом с началом в вершине угла на два, один из которых больше другого на 20° . Тогда меньший угол равен...

60

80

70

A computer monitor with a light blue screen and a grey bezel. The screen displays the text '5. Смежные углы могут быть равны...'. The monitor is on a grey stand. Below the monitor is a keyboard with three green buttons.

**5. Смежные углы могут
быть равны...**

54° и 126°

41° и 39°

154° и 36°

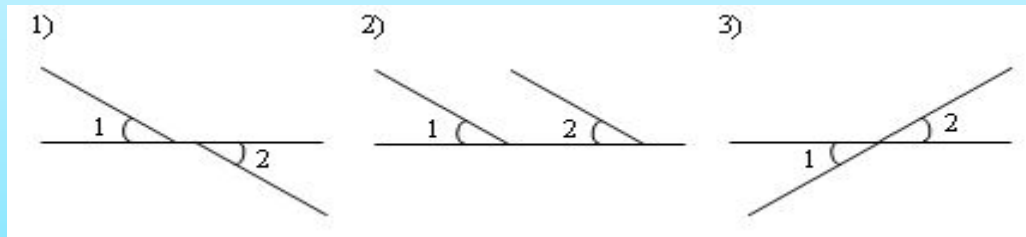
6. Угол, равный 120° , делится лучом с началом в вершине угла на два угла, такие, что градусная мера одного угла в 5 раз больше другого. Тогда меньший угол равен...

24°

20°

100°

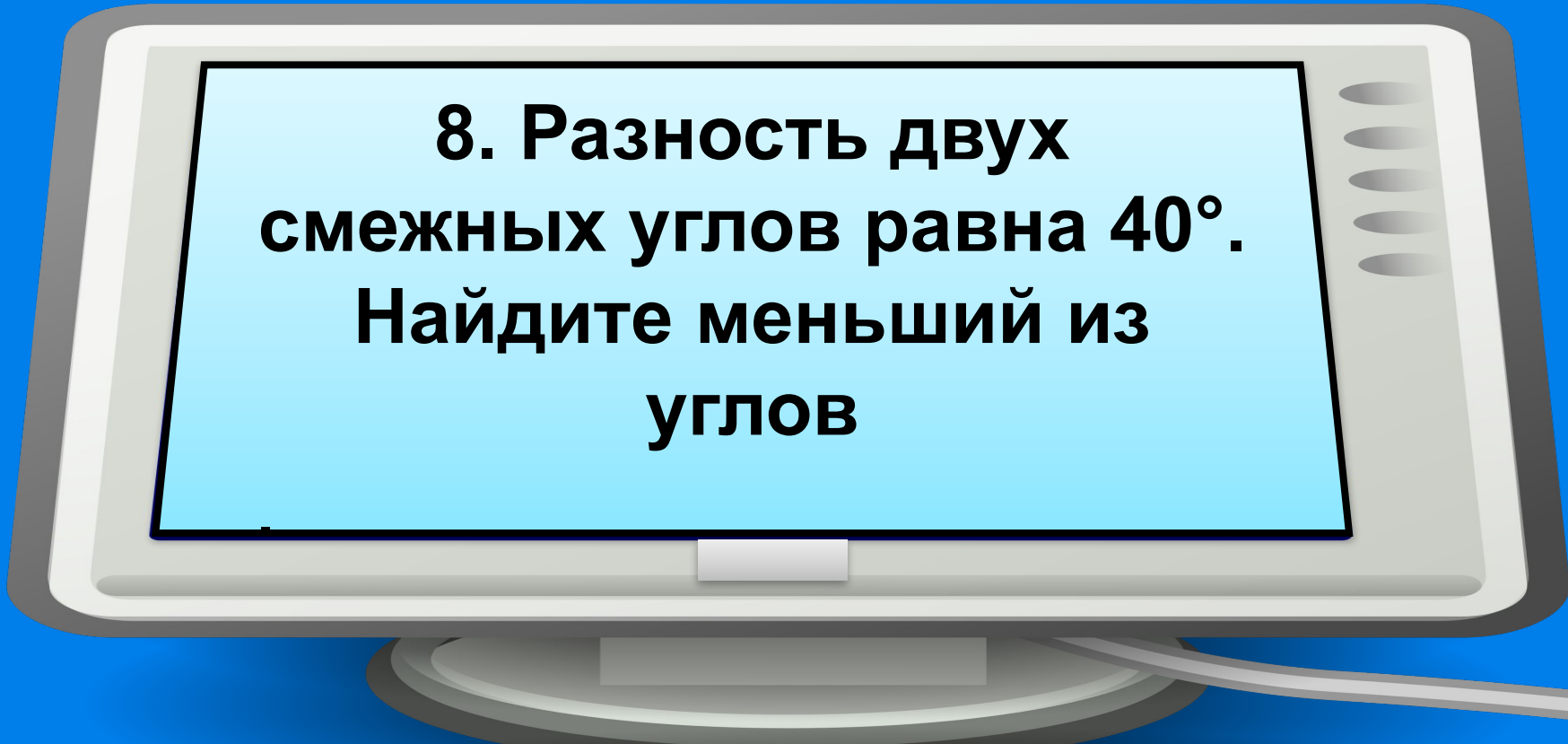
7. Вертикальные углы изображены на рисунке...



3

2

1

A computer monitor with a light blue screen and a grey bezel. On the right side of the bezel, there are five horizontal oval-shaped buttons. The screen displays a math problem in Russian. The background of the entire image is blue with green borders on the left and right sides.

**8. Разность двух
смежных углов равна 40° .
Найдите меньший из
углов**

A computer keyboard with three buttons highlighted in bright green. The buttons are labeled with the values 70°, 80°, and 90°. The keyboard is grey and sits on a blue surface.

70°

80°

90°

9. Отрезок длиной 12 см разделен произвольной точкой на два отрезка. Тогда расстояние между серединами получившихся отрезков равно...

6

8

10

10. Угол между
биссектрисой угла и
продолжением одной из его
сторон равен 114° .
Тогда данный угол равен...

132

114

66