# Изучение составных формул. Использование составных формул при арифметических операциях сложения и вычитания чисел.

## 1. Какая формула соответствует следующим действия на абакусе? Действие: указательным пальцем левой руки поднимаем первую косточку на спице десятков, одновременно поднимаем указательным пальцем правой руки верхнюю и большим пальцем одну нижнюю косточку на спице единиц

1. -6 = 10 - (-5 + 1)
2. 6 = -10 - (-5 + 1)
3. 6 = 10 - (-5 + 1)
4. -6 = -10 - (-5 + 1)

Правильный ответ: 6 = 10 - (-5 + 1)

## 2. Какое базовые упражнения относят к формуле +9 = +10 - 1(5 + 4)

1. 5 + 1
2. 5 + 10
3. 5 + 4
4. 5 + 9

Правильный ответ: 5 + 9

## 3. Какая формула относится к базовому упражнению 14-9?

1. + 9 = + 10 - 1(-5 + 4)
2. - 9 = - 10 + 1(+5 - 4)
3. - 9 = + 10 - 1(+5 - 4)
4. + 9 = + 10 - 1(+5 - 4)

Правильный ответ: - 9 = - 10 + 1(+5 - 4)

## 4. Расположите в правильной последовательности темы уровня «Составные формулы»

1. «Составные формулы 4», «Составные формулы 3», «Составные формулы 2», «Составные формулы 1»
2. «Составные формулы 9», «Составные формулы 8», «Составные формулы 7», «Составные формулы 6»
3. «Составные формулы 6, «Составные формулы 7», «Составные формулы 8», «Составные формулы 9»
4. «Составные формулы 1», «Составные формулы 2», «Составные формулы 3», «Составные формулы 4»

Правильный ответ: «Составные формулы 6, «Составные формулы 7», «Составные формулы 8», «Составные формулы 9»

## 5. Когда применяется правило «Младшие товарищи» + «Старшие товарищи»?

1. Когда не работает правило «Просто» и правило «Младшие товарищи»
2. Всегда применяется
3. Когда не работает правило «Просто» и правило «Старшие товарищи»
4. Когда не работает правило «Просто», «Младшие товарищи», «Старшие товарищи»

Правильный ответ: Когда не работает правило «Просто», «Младшие товарищи», «Старшие товарищи»

## 6. Какие базовые упражнения относят к формуле +7 = +10 - 3(-5 + 2)

1. 5 + 7
2. 7 + 7
3. Все ответы верны
4. 6 + 7

Правильный ответ: Все ответы верны

## 7. Какая формула соответствует следующим действия на абакусе? Действие: указательным пальцем левой руки опускаем первую косточку на спице десятков, одновременно большим пальцем правой руки поднимаем две нижних косточки на спице единиц.

1. Нет верного ответа
2. 8 = -10 + 2
3. 8 = -10 + 3
4. -8 = -10 + 2

Правильный ответ: 8 = -10 + 2

## 8. Какие базовые упражнения относят к формуле +9 = +10 - 1

1. 4 + 9
2. 9 + 9
3. 1 + 9
4. Все ответы верны

Правильный ответ: Все ответы верны

## 9. Формула «+9= +10-5+4» это:

1. Тема «Составные формулы 6»
2. Тема «Составные формулы 5»
3. Тема «Составные формулы 9»
4. Тема «Составные формулы 4»

Правильный ответ: Тема «Составные формулы 9»

## 10. Какие базовые упражнения относят к формуле - 8 = +10 - 2(- 5 + 3)

1. 5 + 8, 6 + 8
2. 5 + 2, 5 + 3
3. 5 + 10, 5 + 6
4. Все ответы верны

Правильный ответ: 5 + 8, 6 + 8