Уровень 1.Умножение

1. Произведение - это?

1. Число в примере после знака умножения
2. Число в примере перед знаком умножения
3. Результат операции умножения
4. Количество множителей

Правильный ответ: Результат операции умножения

2. Какое максимальное количество баллов можно набрать при выполнении одного задания на тестировании?

1. 30
2. 40
3. 50
4. 60

Правильный ответ: 50

3. Выполните вычисление на абакусе: 3811x12

1. 45732
2. 41922
3. 40332
4. 75732

Правильный ответ: 45732

4. Какие цифры множителя в произведении остаются без изменений при умножении на «11»?

1. Только первая
2. Только последняя
3. Кроме первой и последней
4. Первая и последняя

Правильный ответ: Первая и последняя

5. Сколько занятий предполагает перспективный план по первому уровню «Умножение»

1. 9
2. 7
3. 11
4. 5

Правильный ответ: 7

6. Когда можно приступить к изучению «Умножения» в курсе Ментальная арифметика?

1. После уровня «Деление»
2. После окончания начальной школы
3. Нет разницы, по желанию
4. После уровня «Сложение и вычитание»

Правильный ответ: После уровня «Сложение и вычитание»

7. Какие игры применяются в ходе уроков по первому уровню «Умножение»?

1. На знакомство и развитие памяти
2. На выносливость и скорость реакции
3. На логическое и абстрактное мышление
4. На сплочение и доверие

Правильный ответ: На сплочение и доверие

8. Как правильно записать пример на абакусе?

1. Пример записываем, в правой части счет, так же как и на сложении
2. Пример не нужно записывать, записывается только ответ в правой части счет
3. Можно располагать пример в любой части, это не имеет никакого значения
4. Пример записываем в левой части счет

Правильный ответ: Пример записываем в левой части счет

9. Выполните вычисление: 6134x11

1. 71375
2. 67475
3. 67474
4. 62454

Правильный ответ: 67474

10. Выполните вычисление на абакусе: 7324x5

1. 38520
2. 35620
3. 36620
4. 37820

Правильный ответ: 36620

11. Выполните вычисление на абакусе: 48x27

1. 1536
2. 1276
3. 1196
4. 1296

Правильный ответ: 1296

12. Какое правило применяется при умножении на однозначные числа?

1. При умножении на однозначное число любого множителя, каждая цифра первого множителя, начиная с разряда единиц, умножается на это число, и ответ записывается в правой части абакуса, начиная с разряда единиц
2. При умножении на однозначное число любого множителя, каждая цифра первого множителя, начиная с наибольшего разряда, умножается на это число, и ответ записывается в правой части абакуса, сразу после знака равно
3. При умножении на однозначное число любого множителя, каждая цифра первого множителя, начиная с разряда сотен, умножается на это число, и ответ записывается в правой части абакуса, начиная с разряда сотен
4. При умножении на однозначное число любого множителя, каждая цифра первого множителя, умножается на это число, и ответ записывается в правой части абакуса

Правильный ответ: При умножении на однозначное число любого множителя, каждая цифра первого множителя, начиная с разряда единиц, умножается на это число, и ответ записывается в правой части абакуса, начиная с разряда единиц

13. В каком случае требуются дополнительные занятия и возвращение к началу первого уровня?

1. Если ребенок набрал меньше 10 баллов
2. Если ребенок набрал меньше 20 баллов
3. Если ребенок наорал меньше 25 баллов
4. Если ребенок набрал меньше 15 баллов

Правильный ответ: Если ребенок набрал меньше 15 баллов

14. Как звучит правило при умножении двузначного числа на двузначное число?

1. При умножении двузначного числа на двузначное сначала единицы первого множителя умножаются на единицы и десятки второго множителя, затем десятки первого множителя умножаются на единицы и десятки второго множителя
2. При умножении двузначного числа на двузначное сначала десятки первого множителя умножаются на десятки и единицы второго множителя, затем единицы первого множителя умножаются на десятки и единицы второго множителя
3. При умножении двузначного числа на двузначное сначала десятки первого множителя умножаются на единицы и десятки второго множителя, затем единицы первого множителя умножаются на единицы и десятки второго множителя
4. При умножении двузначного числа на двузначное сначала единицы первого множителя умножаются на десятки и единицы второго множителя, затем десятки первого множителя умножаются на единицы и десятки второго множителя

Правильный ответ: При умножении двузначного числа на двузначное сначала единицы первого множителя умножаются на единицы и десятки второго множителя, затем десятки первого множителя умножаются на единицы и десятки второго множителя

15. Укажите занятие, которого нет в перспективном плане по первому уровню «Умножение»:

1. Умножение двузначных, трехзначных и четырехзначных чисел на 13, 14, 15: 16, 17, 18, 19 на счетах и ментально
2. Умножение двузначных чисел на двузначные числа на счетах и ментально
3. Умножение двузначных чисел на трехзначные числа на счетах и ментально
4. Умножение двузначных, трехзначных и четырехзначных чисел на 6: 7. 8, 9. 10 на счетах и ментально

Правильный ответ: Умножение двузначных чисел на трехзначные числа на счетах и ментально

16. Какое из утверждений неверное?

1. В таблице умножения на 3 все значения произведений нечётные
2. В таблице умножения на 10 все значения произведений оканчиваются цифрой 0
3. В таблице умножения на 5 все значения произведений оканчиваются цифрой 0 или 5
4. В таблице умножения на 2 все значения произведений чётные

Правильный ответ: В таблице умножения на 3 все значения произведений нечётные

17. Как называется правило «Умножение на 11»?

1. «Плюс сосед»
2. «Плюс ближний»
3. «Плюс крайний»
4. «Плюс друг»

Правильный ответ: «Плюс ближний»

18. Как звучит правило «Умножение на 12»?

1. При умножении на «12» первую цифру первого множителя переносим в ответ после знака равно без изменения. Далее к каждой цифру множителя прибавляем «2». Последнюю цифру множителя умножаем на «2»
2. При умножении на «12» первую цифру первого множителя умножаем на «2» и переносим в ответ после знака равно. Далее каждую цифру множителя умножаем на 2 и прибавляем «Ближнего». Последнюю цифру множителя умножаем на «2»
3. При умножении на «12» первую цифру первого множителя переносим в ответ после знака равно без изменения. Далее каждую цифру множителя умножаем на 2 и прибавляем «Ближнего». Последнюю цифру множителя умножаем на «2»
4. При умножении на «12» первую цифру первого множителя переносим в ответ после знака равно без изменения. Далее к каждой цифру множителя прибавляем «Ближнего». Последнюю цифру множителя умножаем на «2»

Правильный ответ: При умножении на «12» первую цифру первого множителя переносим в ответ после знака равно без изменения. Далее каждую цифру множителя умножаем на 2 и прибавляем «Ближнего». Последнюю цифру множителя умножаем на «2»