Уровень 2. Умножение

1. Какое кол-во баллов можно набрать в итоговом тестировании в обоих заданиях?

1. 70
2. 75
3. 65
4. 60

Правильный ответ: 60

2. Какие существуют «Хитрости» при умножении двузначных чисел на двузначные?

1. Если первые числа множителей разные, а вторые дают в сумме 10
2. Если первые числа множителей одинаковые, а вторые разные
3. Если первые числа множителей дают в сумме 10, а вторые одинаковые
4. Если первые числа множителей одинаковые, а вторые дают в сумме 10

Правильный ответ: Если первые числа множителей одинаковые, а вторые дают в сумме 10

3. На каком занятии по счёту проводится игра «Большая семейная фотография»?

1. На 2-м занятии
2. На 3-м занятии
3. На 1-м занятии
4. На 4-м занятии

Правильный ответ: На 4-м занятии

4. Выполните вычисление на абакусе: 46x9872

1. 449516
2. 463988
3. 454112
4. 444244

Правильный ответ: 454112

5. В каком случае требуются дополнительные занятия и возвращение к началу второго уровня?

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

Правильный ответ: Если ребенок набрал меньше 10 баллов

6. Какое кол-во баллов можно набрать в итоговом тестировании в задании №1?

1. 50
2. 30
3. 40
4. 20

Правильный ответ: 30

7. Какое правило применяется в примере 91x92?

1. Умножение рядом с порогом 100 «Оба множителя больше порога»
2. Умножение рядом с порогом 100 «Оба множителя меньше порога»
3. Умножение рядом с порогом 100 «Один множитель больше порога, второй меньше»
4. Умножение рядом с порогом 100

Правильный ответ: Умножение рядом с порогом 100 «Оба множителя меньше порога»

8. Выполните вычисление на абакусе: 158x784

1. 123872
2. 124656
3. 116816
4. 124030

Правильный ответ: 123872

9. Что подразумевается под понятием «Порог числа» в ментальной арифметике?

1. Порог числа - это число, используемое за основу
2. Порог числа - это число 100
3. Порог числа - это наибольшее число, используемое за основу
4. Порог числа - это наименьшее число, используемое за основу

Правильный ответ: Порог числа - это число, используемое за основу

10. Умножение рядом с порогом «50»:

1. При умножении около порога «50» оба множителя должны быть в диапазоне от 40 до 60
2. При умножении около порога «50» оба множителя должны быть в диапазоне от 50 до 60
3. При умножении около порога «50» оба множителя должны быть в диапазоне от 51 до 59
4. При умножении около порога «50» оба множителя должны быть в диапазоне от 30 до 60

Правильный ответ: При умножении около порога «50» оба множителя должны быть в диапазоне от 40 до 60

11. Что такое «Банка хитростей»?

1. «Банка хитростей» - это лайфхак
2. «Банка хитростей» - это правила умножения и деления
3. «Банка хитростей» - это совокупность правил (хитростей), которые облегчают изучение темы «Умножение и деление»
4. «Банка хитростей» - это правила умножения с Порогом 100 и с Порогом 200

Правильный ответ: «Банка хитростей» - это совокупность правил (хитростей), которые облегчают изучение темы «Умножение и деление»

12. Сколько времени отводится на тестирование?

1. 40 минут
2. 25 минут
3. 30 минут
4. 20 минут

Правильный ответ: 40 минут

13. Что можно узнать с помощью игры «Большая семейная фотография»?

1. Выявить лидерские качества детей
2. Выявить лидера группы
3. Выявить эмоциональный фон группы
4. Раскрыть систему симпатий-антипатий в группе

Правильный ответ: Выявить лидерские качества детей; Выявить лидера группы; Выявить эмоциональный фон группы; Раскрыть систему симпатий-антипатий в группе

14. К какому правилу относится выражение: оба множителя должны быть в диапазоне от 90 до 110

1. Умножение рядом с порогом 110
2. Умножение рядом с порогом 90
3. Умножение рядом с порогом 100
4. Умножение рядом с порогом

Правильный ответ: Умножение рядом с порогом 100

15. Какое правило применяется в примере: 108x101?

1. Условие «Оба множителя больше порога»
2. Условие «Оба множителя в диапазоне от 100 до 110»
3. Условие «Один множитель больше порога, второй меньше»
4. Условие «Оба множителя меньше порога»

Правильный ответ: Условие «Оба множителя больше порога»

16. Умножение рядом с порогом «200»:

1. При умножении около порога «200» оба множителя должны быть в диапазоне от 199 до 210
2. При умножении около порога «200» оба множителя должны быть в диапазоне от 190 до 209
3. При умножении около порога «200» оба множителя должны быть в диапазоне от 199 до 201
4. При умножении около порога «200» оба множителя должны быть в диапазоне от 190 до 210

Правильный ответ: При умножении около порога «200» оба множителя должны быть в диапазоне от 190 до 210

17. Какие существуют «Хитрости», при умножении трехзначных чисел на трехзначные?

1. Первые два числа множителей одинаковые, а третьи числа множителей - разные
2. Первые два числа множителей одинаковые, а третьи дают в сумме 10
3. Первые два числа множителей дают в сумме 10, а третьи числа множителей - одинаковые
4. Первые два числа множителей - разные, а третьи числа множителей – одинаковые

Правильный ответ: Первые два числа множителей одинаковые, а третьи дают в сумме 10