Итоговая контрольная работа по математике

за 4 класс 2014-2015 учебный год

Тест составлен в соответствии с программой по математике в 4 классе.

Тест состоит из двух частей.

Время на выполнение работы 60 минут.

В **части 1** необходимо выбрать ответ из четырех предложенных. Несмотря на то, что государственная итоговая аттестация не предполагает заданий с выбором ответа, мы включили это задание для тренировки учащихся, поскольку выполнение заданий направлено на проверку достижения уровня обязательной подготовки.

Задание первой части считается выполненным, если верно обведен номер ответа. Неверные ответы составлены с учетом характерных ошибок, допускаемых учащимися. Успешное выполнение заданий части 1 позволяет сделать вывод о хорошем усвоении учащимися материала 4 класса. Максимальное число баллов за одно задание — 1 балл.

Задания **части 2** необходимо решить и получить полный  
ответ. Данная часть направлена на дифференцируемую проверку повышенного уровня владения программным материалом. Она содержит 3 задания. Они считаются выполненными верно, если учащийся записал верный ответ. При решении этих заданий можно выполнять только те действия, которые нужны  
для получения ответа.

Максимальное число баллов за одно задание — 2 балл.

*Желаем успехов!*

**ЧАСТЬ 1**

1. В числе 75 394 цифрой 5 обозначено количество:

а) сотен;

б) десятков тысяч;

в) десятков;

г) единиц тысяч.

2. Закончи предложение « Чтобы найти неизвестное делимое, надо значение частного …»

а) умножить на делитель;

б) разделитель на делитель;

в) прибавить к делителю;

г) умножить на делимое.

3. Чему равно вычитаемое, если уменьшаемое – 794, а разность – 94?

а) 700;

б) 888;

в) 904;

г) 694.

4. Чему равно уменьшаемое, если вычитаемое 73, а разность 600?

а) 133;

б) 673;

в) 763;

г) 573.

5.Чтобы найти объём куба, нужно:

а) длину умножить на ширину, затем произведение умножить на высоту;

б) сложить длину, ширину и высоту;

в) сложить длину и ширину, сумму умножить на высоту;

г) умножить длину на ширину к произведению прибавить высоту.

6. Выбери единицу измерения объёма:

а) см³

б) м

в) км²

г) см

7. Найди чему равен х: 8дм³ = хсм³

а) 80

б) 800

в) 8000

г) 8

8. Длина комнаты 60 м, ширина 30 м, а высота 4 м. Найди объём комнаты.

а) 7200м²

б) 7200м

в) 7002м³

г) 7200м³

9. Площадь прямоугольника – это…

а) все отрезки, из которых состоит фигура;

б) сумма длин всех сторон;

в) произведение длины и ширины;

г) произведение длин всех сторон;

10. Выбери единицы измерения площади.

а) дм²

б) мм

в) км³

г) дм

11. Найди площадь прямоугольника, стороны которого 9 см и 4 см.

а) 36 см;

б) 36 см²

в) 26 см²

г) 13 см²

12. Реши уравнение: 2547 +Х=1970+578

а)11

б)1

в)10

г) 0

13. Найди верное равенство:

а) 89 кг18г = 8918г

б)89кг18г = 89 018г

в)89кг18г = 89 180г

г) 89кг18г = 80919г

**ЧАСТЬ 2**

1. Из двух посёлков одновременно навстречу друг другу выехали два мотоциклиста и встретились через 3 часа. Первый мотоциклист ехал со скоростью 23км/ч. А второй – со скоростью 18 км/ч. Найдите расстояние между посёлками?
2. В ящик входит 4 кг яблок. Сколько нужно ящиков, чтобы уложить 64 кг яблок?
3. 532 ∙ 39 : 28 + (370 – 8) ∙ 40 =

**Ответы.**

Часть 1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| г | а | а | б | а | а | б | г | в | а | б | б | б |

Часть В

№1

1 способ: 1) 23 + 18 = 41 (км/ч) – скорость сближения.

2) 41 · 3 = 123 (км)

2 способ: 1) 23 · 3 = 69 (км) – расстояние, которое проехал 1 мотоциклист.

2) 18 · 3 = 54 (км) – расстояние, которое проехал 2 мотоциклист.

3) 69 + 54 = 123 (км)

Ответ: расстояние между посёлками 123 километра.

№2

64 : 4= 16 (ящ.)

Ответ: нужно16 ящиков, чтобы уложить 64 кг яблок.

№3

1) 370 – 8 = 362 2) 532 · 39 = 20748 3)20748 : 28 = 741

4) 362 · 40 = 14480 5)741 + 14480 = 15221

**Нормы оценки** знаний, умений, навыков обучающихся по математике.

|  |  |
| --- | --- |
| Оценка | Количество баллов |
| «5» | 19 |
| «4» | 18-16 |
| «3» | 15-12 |
| «2» | 11 - меньше 11 |