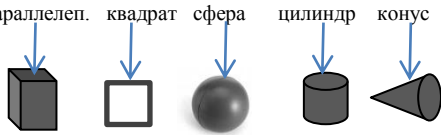


ИТОГОВОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ
МАТЕМАТИКА
IV класс
СХЕМА ОЦЕНИВАНИЯ
19 мая 2015

| Тестовое задание | Максимальное количество баллов | Верный ответ | Этапы решения | Выставление баллов | Замечания |
|------------------|--------------------------------|--|--|--------------------------------------|--|
| 1. | 1 б. | D | Распознаёт число по заданному десятичному составу и обводит соответствующую букву. | 1 б. | |
| 2. | 1 б. | B | Определяет наибольшее из заданных чисел и обводит соответствующую букву. | 1 б. | |
| 3. | 1 б. | C | Определяет порядок выполнения действий в заданном примере и обводит соответствующую букву. | 1 б. | |
| 4. | 3 б. | $8 \times 0 \times 1 = 0$ $2 : 8 = 0, \text{ ост. } 2$ $1/3 \text{ от } 24 = 8$ | Распознаёт и подчёркивает верно решённые примеры, опираясь на знание и понимание: <ul style="list-style-type: none"> • особых случаев умножения и деления; • проверок деления с остатком; • правила нахождения доли числа. | 1 б. 1 б. 1 б. | Если, наряду с подчёркиванием верно решённых примеров, учащийся подчёркнул и неверно решённый пример, то снимается 1 балл. |
| 5. | 5 б. | параллелеп. квадрат сфера цилиндр конус  | Распознаёт геометрические формы по их названию и указывает стрелкой каждую из них. | 1 б. 1 б. 1 б. 1 б. 1 б. | |
| 6. | 4 б. | И Л Л И | Устанавливает истинность заданных утверждений и обводит соответствующие буквы, опираясь на знание и понимание: <ul style="list-style-type: none"> • отношений между единицами измерения времени; <ul style="list-style-type: none"> - годы и дни; - часы и минуты; • измерения длины; • измерения массы. | 1 б. 1 б. 1 б. 1 б. | |

| | | | | | |
|-----|------|---|---|------------------------------|---|
| 7. | 4 б. | $79\ 658 + 20\ 357 = 100\ 015$ $10\ 100 - 9\ 503 = 597$ $8\ 075 \times 4 = 32\ 300$ $20\ 050 : 8 = 2\ 506, \text{ ост. } 2$ | Выполняет в столбик: <ul style="list-style-type: none"> • сложение с переходом через разряд; • вычитание с переходом через разряд; • умножение с переходом через разряд; • деление на однозначное число. | 1 б. 1 б. 1 б. 1 б. | |
| 8. | 6 б. | $20\ 000$ $499\ 500$ $1\ 221$ | Применяет свойства арифметических действий для определения неизвестного: <ul style="list-style-type: none"> • уменьшаемого: <ul style="list-style-type: none"> - выбирает действие сложения; - верно вычисляет в уме; • слагаемого: <ul style="list-style-type: none"> - выбирает действие вычитания; - верно вычисляет в уме. • делимого: <ul style="list-style-type: none"> - выбирает действие умножения; - верно вычисляет в уме. | 1 б. 1 б. 1 б. 1 б. | |
| 9. | 2 б. | $32\ 000$ | <ul style="list-style-type: none"> • Выявляет правило составления ряда. • Применяет правило для вычисления последующего числа и записывает ответ в рамку. | 1 б. 1 б. | |
| 10. | 4 б. | $1\ \text{см} < 100\ \text{мм}$ $1\ \text{км} > 100\ \text{м}$ $1\ \text{мин} < 100\ \text{сек}$ $1\ \text{т} > 100\ \text{кг}$ | Сравнивает результаты: <ul style="list-style-type: none"> • измерения длины, выраженные в сантиметрах и дециметрах; километрах и метрах; • измерения времени, выраженные в минутах и секундах; • измерения массы, выраженные в тоннах и килограммах. | 1 б. 1 б. 1 б. 1 б. | |
| 11. | 9 б. | <i>Схема задачи:</i> Детей _____ } 83 Взрослых _____ 9 } <i>Решение с пояснением:</i> 1) $83 - 9 = 74$ (ч.) – сумма равных частей; 2) $74 : 2 = 37$ (ч.) – детей. <i>Ответ:</i> В этом доме проживают | <ul style="list-style-type: none"> • Выполняет схему задачи: <ul style="list-style-type: none"> - Изображает с помощью отрезков отношение между неизвестными числами; - Схематически изображает сумму неизвестных чисел; • Выполняет первое действие: <ul style="list-style-type: none"> - выбирает арифметическое действие; - вычисляет; | 1 б. 1 б. 1 б. 1 б. | Допустимы различные подходящие варианты обобщающего слова (например: человек; жильцов), а также его отсутствие. |

| | | 37 детей. | | | | <ul style="list-style-type: none"> - записывает подходящее пояснение. 1 б. • Выполняет второе действие: <ul style="list-style-type: none"> - выбирает арифметическое действие; 1 б. - вычисляет; 1 б. - записывает подходящее пояснение. 1 б. • Записывает полученный ответ. 1 б. | | | | | | | | | | | | | |
|---------|-------------------|---|--|--|--|--|-----------------|-------|----|----|-------|---------|---|-----|-------|--|---|--|---|
| 12. | 4 б. | | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;"></th> <th style="width: 15%;">Колич. (штуки)</th> <th style="width: 15%;">Цена (леи)</th> <th style="width: 15%;">Стоим. (леи)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Слов.</td> <td>90</td> <td>60</td> <td>5 400</td> </tr> <tr> <td>Энцикл.</td> <td>8</td> <td>400</td> <td>3 200</td> </tr> </tbody> </table> | | Колич. (штуки) | Цена (леи) | Стоим. (леи) | Слов. | 90 | 60 | 5 400 | Энцикл. | 8 | 400 | 3 200 | | <p>Выставляются 2 балла за верное дополнение каждой свободной ячейки таблицы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Стоимость словарей: <ul style="list-style-type: none"> - выбирает действие умножения; 1 б. - верно считает в уме; 1 б. • Цена энциклопедий: <ul style="list-style-type: none"> - выбирает действие деления; 1 б. - верно считает в уме. 1 б. | | Не будут считаться ошибочными записи: 5 400 леев; 400 леев. |
| | Колич. (штуки) | Цена (леи) | Стоим. (леи) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Слов. | 90 | 60 | 5 400 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Энцикл. | 8 | 400 | 3 200 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13. | 3б. | Например: <i>Если длина стороны квадрата равна 3 см, то периметр этого квадрата равен 12 см.</i> | | | <p>Баллы выставляются только в случае полного и верного выполнения заданных требований.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Подбирает значение длины стороны квадрата; 1 б. • Выбирает формулу для вычисления периметра квадрата; 1 б. • Применяет формулу для выбранного значения длины стороны квадрата. 1 б. | | | | | | | | | | | | | | |
| 14. | 3 б. | <i>Кубики упакованы по 20 штук в коробки. На сколько меньше кубиков в 40 коробках, чем в 70 коробках?</i> | | | <p>Баллы выставляются только в случае полного и верного выполнения заданных требований.</p> <p>Распознаёт в заданном примере и записывает в соответствующей рамке:</p> <ul style="list-style-type: none"> • количество кубиков в каждой коробке; 1 б. • меньшее количество коробок; 1 б. • большее количество коробок. 1 б. | | | | | | | | | | | | | | |