

МАТЕМАТИКА, 4 КЛАСС
ТЕСТ № 2. СХЕМА ОЦЕНИВАНИЯ

Зада ние	Мак си мум	Верный ответ	Этапы решения	Кол-во баллов	Примечания
1.	1 б.	В	Определяет запись числа словами и обводит соответствующую букву.	1 б.	Если ученик обвел соответствующую букву, но обвел еще 1-3 из остальных букв, выставляется 0 баллов.
2.	1 б.	А	Определяет наименьшее число, записанное шестью разными цифрами, и обводит соответствующую букву.	1 б.	
3.	1 б.	С	Обводит букву, соответствующую последнему действию, на основе знания и понимания правил порядка выполнения операций в выражениях без скобок.	1 б.	
4.	3 б.	<ul style="list-style-type: none"> • число в 4 раза больше, чем 48 → 48 × 4 • на сколько число 48 больше, чем 4 → 48 – 4 • во сколько раз число 48 больше, чем 4 → 48 : 4 	Определяет соответствующее арифметическое действие для каждого выражения и указывает его стрелкой, используя математическую терминологию.	1 б. 1 б. 1 б.	При проведении двух стрелок от одного выражения (одна верная, другая неверная) за данный подпункт выставляется 0 баллов.
5.	4 б.	минуты леи литры метры	Заполняет каждое предложение соответствующей единицей измерения: <ul style="list-style-type: none"> • времени; • денег; • ёмкости; • длины. 	1 б. 1 б. 1 б. 1 б.	
6.	5 б.	И Л Л И И	Определяет истинность данных утверждений и обводит соответствующие буквы на основе знаний и понимания геометрии в плоскости и в пространстве.	1 б. 1 б. 1 б. 1 б. 1 б.	Если ученик обвел соответствующую букву, но обвел и оставшуюся букву, то за ответ к данному подзаданию выставляется 0 баллов.

7.	6 б.	<p>a) $\begin{array}{r} 812076- \\ 497418 \\ \hline 314658 \end{array}$</p> <p>b) $\begin{array}{r} 570 \times \\ 200 \\ \hline 114000 \end{array}$</p> <p>c) $\begin{array}{r} 28218 \overline{)6} \\ 24 \\ \hline 42 \\ 42 \\ \hline 18 \\ 18 \\ \hline 0 \end{array}$</p>	<p>a) выполняет в столбик вычитание с переходом через разряд: - располагает числа в столбик; - вычисляет разность.</p> <p>б) выполняет в столбик умножение чисел, оканчивающихся нулями: - располагает числа в столбик; - вычисляет произведение.</p> <p>в) выполняет в столбик деление на однозначное число: - располагает числа в столбик; - вычисляет частное и остаток.</p>	<p>1 б.</p> <p>1 б.</p> <p>1 б.</p> <p>1 б.</p> <p>1 б.</p> <p>1 б.</p>	
8.	4 б.	<p>333</p> <p>64 000</p>	<p>Применяя свойства арифметических действий и взаимосвязь между ними, находит неизвестные компоненты действий и дополняет примеры:</p> <ul style="list-style-type: none"> • находит неизвестное слагаемое: - выбирает действие вычитание; - вычисляет в уме. • находит неизвестное делимое: - выбирает действие умножение; - вычисляет в уме; 	<p>1 б.</p> <p>1 б.</p> <p>1 б.</p> <p>1 б.</p>	<p>По каждому примеру: - за верное дополнение пустой рамки выставляются 2 балла; - в любом другом случае выставляется 0 баллов.</p>
9.	2 б.	<p>3т 900 кг, 3 200 кг, 784 000 г <i>или:</i> 3 900 кг, 3 200 кг, 784 кг</p> <p><i>Засчитывается любая из указанных форм записи.</i></p>	<p>Выполняет преобразование единиц массы и записывает значения в порядке убывания.</p>	<p>1 б.</p> <p>1 б.</p>	<p>2 балла - только при правильном убывающем порядке. В любом другом случае выставляется 0 баллов.</p>
10.	3 б.	<p>< = ></p>	<p>Сравнивает выражения, применяя правила умножения, деления и свойства сложения, без выполнения вычислений.</p>	<p>1 б.</p> <p>1 б.</p> <p>1 б.</p>	
11.	10 б.	<p>Решение с пояснением:</p> <p>1) $1\,500 + 2\,000 = 3\,500$ (игрушек) – было в магазине;</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Выполняет первое действие в решении задачи: - выбирает арифметическое действие; - вычисляет; 	<p>1 б.</p> <p>1 б.</p>	<p>Допускается любая подходящая формулировка пояснений.</p>

		<p>2) $2 \times 500 = 1\,000$ (игрушек) – осталось; 3) $3\,500 - 1\,000 = 2\,500$ (игрушек) – продано. Ответ: 2 500 игрушек.</p>	<p>- записывает подходящее пояснение; • Выполняет второе действие в решении задачи: - выбирает арифметическое действие; - вычисляет; - записывает подходящее пояснение; • Выполняет третье действие в решении задачи: - выбирает арифметическое действие; - вычисляет; - записывает подходящее пояснение; • Формулирует и записывает ответ задачи в правильной форме.</p>	<p>1 б. 1 б. 1 б. 1 б. 1 б. 1 б. 1 б.</p>	<p>Допускается любая подходящая формулировка ответа на вопрос задачи, содержащая число, полученное в последнем действии.</p>
12.	3 б.	<p>11:45 или 11 ч 45 мин</p>	<p>Решает задачу в уме: • вычисляет длительность 3 занятий и 2 перерывов; • прибавляет 165 минут (2 ч 45 мин) к 9:00.</p>	<p>2 б. 1 б.</p>	<p>За верный ответ выставляются 3 балла. В любом другом случае выставляется 0 баллов.</p>
13.	4 б.	<p>19 4 000</p>	<p>Дополняет каждое предложение пропущенным числом: • чтобы найти цену: - выбирает деление; - вычисляет в уме. • чтобы найти стоимость: - выбирает умножение; - вычисляет в уме.</p>	<p>2 б. 2 б.</p>	<p>За каждую пустую ячейку: 2 балла – за правильное заполнение; 0 баллов – в любом другом случае.</p>
14.	3 б.	<p>44 км</p>	<p>Решает задачу сравнения: • устанавливает, что время увеличилось в 2 раза; • удваивает расстояние; • записывает ответ.</p>	<p>1 б. 1 б. 1 б.</p>	<p>За верное дополнение выставляются 3 балла. В любом другом случае выставляется 0 баллов.</p>