

| № задачи | Тема | Пример формулировки задания (служебное поле) | Балл за задачу | КЭС |
|----------|------------------------------|---|----------------|--|
| 1 | Вычисления | Вычислите значение выражения | 1 | 1.5 Действия с натуральными числами и их свойства 1.7 Числовые выражения. Значение числового выражения. Порядок выполнения действий в числовом выражении 2.1.2 Арифметические действия с обыкновенными дробями 2.1.3 Арифметические действия со смешанными дробями 2.2.3 Сложение и вычитание десятичных дробей 2.2.4 Умножение и деление десятичных дробей |
| | | Проверка по ответу | | |
| 2 | Вычисления и сравнение чисел | Вычислите значения выражений и расположите их в порядке | 2 | 2.1.1 Сравнение обыкновенных дробей 2.1.2 Арифметические действия с обыкновенными дробями 2.1.3 Арифметические действия со смешанными дробями 2.2.1 Сравнение десятичных дробей 2.2.3 Сложение и вычитание десятичных дробей 2.2.4 Умножение и деление десятичных дробей 3.3 Действия с рациональными числами |
| | | Проверка по ответу | | |
| 3 | Делимость чисел | Напишите вместо звездочки цифру так, чтобы полученное число делилось на ... Найдите остаток от | 2 | 1.8 Деление с остатком 1.9 Свойства и признаки делимости |
| | | Проверка по ответу | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|--|
| 4 | Текстовая задача на части, доли | Стандартная на части, проценты и пропорции | 2 | 4.1 Единицы измерений длины, площади, объёма, массы, времени, скорости. 4.4 Задачи на части, доли, проценты 2.3.2 Пропорции 2.5.1 Вычисление процента от числа и числа по известному проценту 2.5.2 Выражение отношения в процентах 2.6 Диаграммы |
| | | Проверка по ответу | | |
| 5 | Текстовая задача | Стандартная задача (по сути дополняющая задания 4 и 10) | 2 | 4. Решение текстовых задач |
| | | Проверка по ответу | | |
| 6 | Задача на логику | Рассуждения, истинность высказываний, следствия | 3 | 4.5 Логические задачи |
| | | Проверка текста решения | | |
| 7 | Задача по геометрии на составление и разрезание фигур | Разрежьте на... или сложите из ... | 3 | 5.1 Понятие о равенстве фигур 5.1.1 Наглядные представления о фигурах на плоскости: прямая, отрезок, луч, угол, ломаная, многоугольник, окружность, круг 5.2 Центральная, осевая и зеркальная симметрия. Изображение симметричных фигур |
| | | Проверка по ответу | | |

5.3 Решение практических задач с применением простейших свойств фигур

4.1 Единицы измерений длины, площади, объёма, массы, времени, скорости.

| | | | | |
|--------|--|--|----|---|
| 8 | Задача на целые числа, делимость | Кружковая текстовая задача на целые числа и Проверка текста решения | 3 | 1.10 Простые и составные числа. 1.11 Разложение числа на простые множители 1.13 Делители и кратные. Наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное 1.6 Степень с натуральным показателем 2.4 Среднее арифметическое чисел |
| 9 | Задача на пространстве ное мышление | Из скольких кубиков состоит изображённая фигуры, нарисуйте проекцию и т.д. Проверка текста решения | 3 | 5.1 Фигуры в окружающем мире 5.1.2 Наглядное представление о пространственных фигурах: куб, параллелепипед, призма, пирамида, шар, сфера, конус, цилиндр 4.1 Единицы измерений длины, площади, объёма, массы, времени, скорости. |
| 10 | Текстовая задача | Задача на сообразительность (кружковая) Проверка текста решения | 3 | 4.2 Задачи на все арифметические действия 4.3 Задачи на движение, работу и покупки 4.1 Единицы измерений длины, площади, объёма, массы, времени, скорости. |
| Итого: | | | 24 | |