

**Суммативная работа по математике за раздел  
«Рациональные способы вычисления. Способы решения задач.»  
учени\_\_ 2 «Б» класса  
гимназии «БЭСТ»**

\_\_\_\_\_ (Ф.И.)

8 мая

**Задания**

**1. Запиши выражения и результат, используя удобные способы вычисления. 4б.**

$$6+6+6+6+6+6+24=$$

$$14+22+16+18=$$

$$67+26+3=$$

$$4 \cdot 9=$$

**2. Найди значение выражений, определив порядок действий. 1б.**

$$21 : 3 \cdot 6 - (18 + 14) : 8 \cdot 9 =$$

**3. Реши уравнение: 1б.**

$$8 \cdot c + 16 = 32 : 4 \cdot 5$$

**4. Реши задачи. (Запиши краткую запись, решение и ответ.) 8б.**

а) В корзине лежат 36 красных яблок, их на 27 больше, чем жёлтых. Во сколько раз больше красных яблок, чем жёлтых?

а) В парк привезли 92 саженца берёзы. Посадили в 7 рядов по 9 саженцев. Сколько саженцев берёзы осталось посадить?

№	Критерий оценивания	Дескриптор	Балл
		Обучающийся	
1	Применяет переместительное свойство сложения и умножения для нахождения значений выражения.	заменяет сумму одинаковых слагаемых умножением и находит его значение	1
		записывает выражение в несколько действий с использованием сочетательного свойства сложения и находит его результат	1
		применяет переместительное свойство сложения и находит значение выражения.	1
		применяет переместительное свойство умножения и находит значение выражения.	1
2	Находит значение выражений со скобками, определяя порядок действий в выражении.	находит и записывает значение выражения, содержащего скобки	1
3	Решает сложное уравнение	решает сложное уравнение, выполняет проверку.	1
4	Решает составные задачи.	составляет краткую запись	1+1
		записывает решение задачи по действиям с наименованиями и пояснениями.	1+1
		составляет выражение к задаче	1+1
		записывает ответ задачи	1+1
<b>Максимальный балл</b>			<b>146.</b>