**Контрольная работа по математике**

**5 класс**

1. **вариант**

**Обязательная часть:**

1. Вычислите а) б)3; в)(.
2. Начертите координатную прямую с единичным отрезком 10 клеток и отметьте на ней числа $\frac{2}{5} и\frac{7}{10} $.
3. В коробке было 30 конфет,  из них съели. Сколько конфет съели?
4. Для приготовления компота берут 4 части чёрной смородины и 2 части красной смородины. Сколько потребуется чёрной смородины, чтобы получилось 720 граммов смеси для компота?

**Дополнительная часть:**

1. Запишите все цифры, которые можно подставить вместо звёздочки в число 38\*4, если известно, что оно делится на 12.
2. Найдите какое-нибудь число, которое больше $\frac{7}{10}$, но меньше 1.
3. **вариант**

**Обязательная часть:**

1. Вычислите а) б)4; в) 1 - (
2. Начертите координатную прямую с единичным отрезком 14 клеток и отметьте на ней числа $\frac{3}{7} и\frac{5}{14} $.
3. В коробке было 40 конфет, из них съели. Сколько конфет съели?
4. Для приготовления салата на 3 части огурцов берут 2 части и 1 часть лука. Сколько потребуется граммов огурцов, чтобы приготовить 540граммов салата?

**Дополнительная часть:**

1. Запишите все цифры, которые можно подставить вместо звёздочки в число 7\*25, если известно, что оно делится на 15.
2. Найдите какое-нибудь число, которое больше $\frac{6}{8}$, но меньше$ \frac{ 6}{7}$.

**Критерии оценивания**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Отметка | «3» | «4» | «5» |
| Обязательная часть | 4 задания | 4 задания | 4 задания |
| Дополнительная часть |  | 1 задание | 2 задания |