

V Областной чемпионат «Школьные навыки» для обучающихся 2-х- 6-х классов организаций, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам начального общего, основного общего образования. Межмуниципальный этап.

Задания межмуниципального этапа по состязанию «СчитариУм» для 6 класса

1. Задания

Вариант -1

Дай краткий устный ответ в виде числа (цифры), слова.

10 карточек (Приложение 1.1)

1. Сократи дробь $\frac{36}{69}$.

2. Какое неравенство верно:

1) $\frac{1}{3}$ ч > $\frac{31}{5}$ мин > $\frac{1}{60}$ суток

2) $\frac{1}{60}$ суток > $\frac{1}{3}$ ч > $\frac{31}{5}$ минут

3) $\frac{1}{3}$ ч > $\frac{1}{60}$ суток > $\frac{31}{5}$ минут? Назови номер этого неравенства.

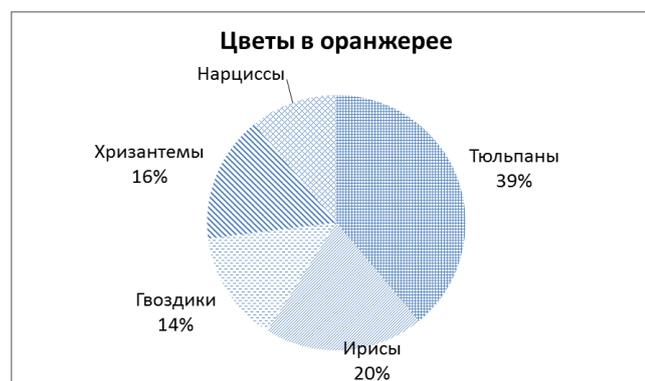
3. Заменяй букву x числом так, чтобы равенство стало верным $\frac{9}{14} = \frac{x}{98}$.

4. Какое равенство верно:

1) $3\frac{215}{417} - 2\frac{125}{417} = 1 + \frac{90}{417}$;

2) $3\frac{215}{417} - 2\frac{125}{417} = 1 - \frac{90}{417}$? Укажи номер этого равенства.

5. На диаграмме приведено распределение площади оранжереи под посадку различных цветов. Каким цветам отведена наименьшая часть оранжереи?



6. Вычисли: $\frac{7}{11} \cdot \frac{33}{56} \cdot \frac{8}{15}$

7. Найди площадь прямоугольника, со сторонами $3\frac{5}{6}$ и $\frac{6}{23}$.

8. Найди частное: $\frac{16}{21} : 5\frac{1}{3}$ и сократи полученную дробь, если это возможно.

9. Вычисли: $\frac{47}{31} \cdot \frac{1}{12} - \frac{11}{31} \cdot \frac{1}{12}$ и сократи полученную дробь, если это возможно.

V Областной чемпионат «Школьные навыки» для обучающихся 2-х- 6-х классов организаций, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам начального общего, основного общего образования. Межмуниципальный этап.

10. Определи длину отрезка, $\frac{3}{4}$ которого составляют 54 см. Ответ дай в сантиметрах.

Вариант -2

Дай краткий устный ответ в виде числа (цифры), слова.

10 карточек (Приложение 1.2)

1. Сократи дробь: $\frac{39}{66}$.

2. Какое неравенство верно:

1) $\frac{3}{4}$ ч > $\frac{48}{5}$ мин > $\frac{1}{60}$ суток

2) $\frac{1}{60}$ суток > $\frac{3}{4}$ ч > $\frac{48}{5}$ мин

3) $\frac{3}{4}$ ч > $\frac{1}{60}$ суток > $\frac{48}{5}$ минут? Назови номер этого неравенства.

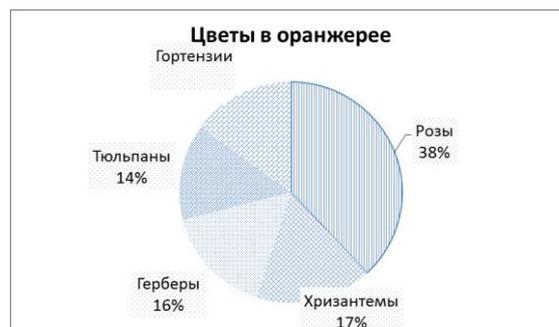
3. Замени букву x числом так, чтобы равенство стало верным $\frac{9}{16} = \frac{x}{96}$.

4. Какое равенство верно:

1) $4\frac{220}{419} - 2\frac{129}{419} = 2 - \frac{91}{419}$;

2) $4\frac{220}{419} - 2\frac{129}{419} = 2 + \frac{91}{419}$? Укажи номер этого равенства.

5. На диаграмме приведено распределение площади оранжереи под посадку различных цветов. Каким цветам отведена наименьшая часть оранжереи?



6. Вычисли: $\frac{9}{13} \cdot \frac{39}{99} \cdot \frac{11}{21}$

7. Найди площадь прямоугольника, со сторонами $4\frac{3}{7}$ и $\frac{7}{31}$.

8. Найди частное: $\frac{19}{25} : 3\frac{4}{5}$ и сократи полученную дробь, если это возможно.

V Областной чемпионат «Школьные навыки» для обучающихся 2-х- 6-х классов организаций, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам начального общего, основного общего образования. Межмуниципальный этап.

9. Вычисли: $\frac{33}{29} \cdot \frac{1}{13} - \frac{7}{29} \cdot \frac{1}{13}$ и сократи полученную дробь, если это возможно.

10. Определи длину отрезка, $\frac{3}{4}$ которого составляют 48 см. Ответ дай в сантиметрах.

Приложение 1

**10 карточек с заданиями межмуниципального этапа
по состязанию «СчитариУм» для 6 класса**

1.1 **Вариант 1**

1.2 **Вариант 2**

1.3 **Вариант 3**

Приложение 2

**Эталон оценивания ответов участника межмуниципального этапа состязания
«СчитариУм» для 6 класса**

1 балл – за каждый верно названный ответ;

0 баллов – за каждый неверно названный ответ.

Максимальное количество баллов- 10 баллов

№ задания	Правильный ответ	
	Варианты	
	I	II
1	$\frac{12}{23}$	$\frac{13}{22}$
2	2	3
3	63	54
4	1	2
5	Нарциссы	Тюльпаны
6	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{7}$
7	1	1
8	$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{5}$
9	$\frac{3}{31}$	$\frac{2}{29}$
10	72	64