

B1

1. Вычислить

А) $\boxed{5} \left[\frac{8}{12} + 1\frac{1}{3} = \right]$

Б) $\left[2\frac{3}{10} - 1\frac{11}{15} = \right]$

В) $\left[2\frac{1}{7} \cdot 2\frac{4}{5} = \right]$

Г) $\left[2\frac{2}{16} \div 1\frac{2}{32} = \right]$

2. Вычислить:

А) $4,23 + 1,7 =$

Б) $3,29 - 1,9 =$

В) $3,25 \cdot 0,8 =$

Г) $13,104 : 4,2 =$

3. В Международном турнире российских шахматистов было 60 человек, что составляет $\boxed{\frac{1}{3}}$ всех участников. Сколько всего шахматистов участвовали в турнире?

4. Длина школьного сада прямоугольной формы равна 112 метров, а ширина составляет $\boxed{\frac{7}{8}}$ длины. Какой длины понадобится забор, чтобы огородить школьный сад?

5. Скорость теплохода по течению реки 42,8 км/ч. Скорость течения 2,8 км/ч. Найдите собственную скорость теплохода, скорость против течения и сколько проплывет теплоход по течению за 3 часа?

B2

1. Вычислить:

А) $\boxed{5} \left[\frac{5}{9} + 2\frac{1}{18} = \right]$

Б) $\left[5\frac{7}{24} - 3\frac{11}{36} = \right]$

В) $\left[1\frac{1}{6} \cdot 3\frac{3}{7} = \right]$

Г) $\left[2\frac{4}{11} \div 2\frac{11}{14} = \right]$

2. Вычислить:

А) $5,33 + 1,8 =$

Б) $5,39 - 1,925 =$

В) $4,26 \cdot 0,7 =$

Г) $24,704 : 0,64 =$

3. В Международном конкурсе танцевальных пар Российских спортсменов было 30 человек, что составляет $\boxed{\frac{1}{4}}$ всех участников. Сколько всего спортсменов участвовали в конкурсе?

4. Длина школьного сада прямоугольной формы равна 168 метров, а ширина составляет $\boxed{\frac{6}{7}}$ длины. Какой длины понадобится забор, чтобы огородить школьный сад?

5. Скорость катера против течения реки 11,3 км/ч. Скорость течения 3,9 км/ч. Найдите собственную скорость катера, скорость по течению и сколько проплывет катер против течения за 3 часа?

B3

1. Вычислить:

А) $\left[\frac{5}{8} + 1\frac{2}{8} = \right]$

Б) $\left[8\frac{9}{11} - 3\frac{5}{11} = \right]$

В) $\left[\frac{2}{5} \cdot \frac{1}{4} = \right]$

Г) $\left[\frac{2}{3} \div 8 = \right]$

2. Вычислить:

А) $1,52 + 2,3 =$

Б) $3,29 - 0,57 =$

В) $1,32 \cdot 0,2 =$

Г) $261,6 : 8 =$

3. В первый день магазин продал $\boxed{\frac{10}{21}}$ тонны овощей, а во второй день на $\boxed{\frac{4}{21}}$ тонны больше. Сколько овощей продал магазин за два дня?

4. Начертите квадрат со стороной 6 см. Вычислите площадь и периметр квадрата. Закрасьте $\boxed{\frac{3}{6}}$ квадрата.

5. В классе 28 учащихся. В игре участвовало $\frac{6}{7}$ всех учащихся класса. Сколько учеников приняло участие в игре?

Архипова Александра Афанасьевна
МБОУ «СОШ №2 им. Д.Х. Скрябина»
ГО «Жатай»

Материалы промежуточной аттестации по математике
для 5-х классов

№	Проверяемые требования (умения)	Коды проверяемых элементов содержания (по КЭС)	Уровень сложности задания (Б/П)	Максимальный балл за выполнение задания
1	Арифметические действия с обыкновенными дробями	1.1.2	Б	1
	Арифметические действия с обыкновенными дробями	1.2.2	Б	1
	Арифметические действия с обыкновенными дробями	1.2.2	Б	1
	Арифметические действия с обыкновенными дробями	1.2.2	Б	1
2	Арифметические действия с десятичными дробями	1.2.5	Б	1
	Арифметические действия с десятичными дробями	1.2.5	Б	1
	Арифметические действия с десятичными дробями	1.2.5	Б	1
	Арифметические действия с десятичными дробями	1.2.5	Б	1
3	Нахождение целого по его части	1.2.3	Б	1
4	Нахождение части от целого. Решение текстовых задач арифметическим способом	1.2.3 3.3.1	Б	2
5	Решение текстовых задач арифметическим способом	3.3.1	Б	2
	Итого			13

Критерии оценивания: от 7-9 б оценка "3" В3 6-8 б "3"
От 10-11 б оценка "4" 9-10 б "4"

