

МОУ Шатковская СОШ № 1

Учитель математики:

Степина Т.П.

2013 год

Слабое звено

Вопрос № 1

$$\frac{5}{14} * 7$$

$$2\frac{1}{2} \text{ ИЛИ } \frac{5}{2}$$

Вопрос № 2
Числовой множитель
в одночлене

коэффициент

Вопрос № 3

8^2

64

Вопрос № 4

$$5,6 * 100$$

560

Вопрос № 5

Часть прямой, ограниченная
одной точкой

Луч

Вопрос № 6

33

27

Вопрос № 7

$12,5 * 0$

0

Вопрос № 8

76 : 10

7,6

Вопрос № 9

Луч, делящий угол пополам.

Биссектриса

Вопрос № 10

$$(-4)^2$$

16

Вопрос № 11

Что получается при сложении
двух многочленов?

МНОГОЧЛЕН

Вопрос № 12

$$a + a + a =$$

$$3 a$$

Вопрос № 13
Угол меньше прямого

Острый

Вопрос № 14

$$- 9,6 + 1 =$$

$$- 8,6$$

Вопрос № 15

Градусная мера прямого угла

90 градусов

Вопрос № 16

$18,3 * 1$

$18,3$

Вопрос № 17

$$X * X * X$$

$$X^3$$

Вопрос № 18

Угол больше прямого, но меньше развернутого.

Тупой

Вопрос № 19

Часть прямой, ограниченная
двумя точками.

Отрезок

Вопрос № 20

$$-7 - (-6)$$

$$-1$$

Вопрос № 21

Углы у которых одна сторона общая, а две другие являются продолжением друг друга.

Смежные

Вопрос № 22

$$8x - x$$

$$7x$$

Вопрос № 23

Углы, стороны которых являются продолжением друг друга.

вертикальные

Вопрос № 24

Упростить выражение

$$8a^2b - b$$

- $8a^2b - b$

Вопрос № 25

Фигура, состоящая из точки и
двух исходящих из нее лучей

УГОЛ

Вопрос № 26

$$5a + a$$

$$6a$$

Вопрос № 27

$$(-4)^3$$

$$- 64$$

Вопрос № 28

$$\frac{3}{4} * 8$$

6

Вопрос № 29

$$4 - \frac{3}{5}$$

$$3 \frac{2}{5}$$

Вопрос № 30

8,6 : 0

НЕЛЬЗЯ

Вопрос № 31

$$4,5 * 0,1$$

0,45

Вопрос № 32

Результат действия при
умножении

произведение

Вопрос № 33

$$7 - (-3)$$

10

Вопрос № 34

Градусная мера развернутого
угла

180

Вопрос № 35
Результат действия при
сложении

Сумма

Вопрос № 36

Фигуры, которые можно
совместить наложением

Равные

Вопрос № 37

– $9 * 3.1$

- 27, 9

Вопрос № 38

Число, из которого вычитают

уменьшаемое

Вопрос № 39
Сколько в 1 км метров

1000

Вопрос № 40
1 / 60 часть градуса

Минута

Вопрос № 41

Число, к которому прибавляют

1 слагаемое

Вопрос № 42

Прибор для измерения углов
на бумаге

Транспортир

Вопрос № 43
Результат действия при
вычитании

Разность

Вопрос № 44
Прибор для измерения
глубины отверстия

штангенциркуль

Вопрос № 45

$$\frac{3}{5} : 2$$

$$\frac{3}{10}$$

Вопрос № 46

$$-5,6 : 2$$

$$-2,8$$

Вопрос № 47

0 * (-15,6)

0

Вопрос № 48
Числа счета

Натуральные

Вопрос № 49
Число, которое делят

Делимое

Вопрос № 50
1 / 60 часть градуса

Минута

Вопрос № 51
1 / 10 часть сантиметра

Миллиметр

Вопрос № 52
Прибор для построения
окружностей на бумаге

Циркуль

Вопрос № 53

Число, которое вычитают

вычитаемое

Вопрос № 54

Сколько в 1 дм миллиметров?

100

Вопрос № 55

$1/60$ часть минуты.

Секунда

Вопрос № 56

Произведение числовых и
буквенных множителей.

Одночлен

Вопрос № 57

В чем измеряют расстояние на море?

Морская миля

Вопрос № 58
Число, на которое делят

Делитель

Вопрос № 59
Прямые, которые не
пересекаются

Параллельные

Вопрос № 60

$$60 : (-1/2)$$

- 120

Вопрос № 61

Как называется точка, делящая отрезок пополам?

середина отрезка

Вопрос № 62

$$1/2 : 1/3$$

$$3/2$$

Вопрос № 63

$\frac{1}{180}$ часть развернутого угла

Градус

Вопрос № 64

Число, на которое умножают

2 множитель

Вопрос № 65

$$- 3 * 0,01$$

$$-0,03$$

Вопрос № 66

$a * b = b * a$ Как называется
ЭТОТ закон?

Переместительный закон умножения

Вопрос № 67

$$1/6 * 0,1$$

1 / 60

Вопрос № 68

К какому виду нужно приводить
одночлен?

К стандартному

Вопрос № 69

Чему равен угол между перпендикулярными прямыми?

90 градусов

Вопрос № 70

$$\frac{3}{5} * \frac{5}{3}$$

1

Вопрос № 71

Сколько в 1 м миллиметров?

1000

Вопрос № 72

Сколько прямых углов образуется
при пересечении двух
перпендикулярных прямых?

Вопрос № 73

$$\frac{3}{9} : (-2)$$

- $\frac{3}{18}$ или - $\frac{1}{6}$

Вопрос № 74

Слагаемые в многочлене,
различающиеся только
коэффициентами

подобные

Вопрос № 75



5^3

125

Вопрос № 76

$$7 - 2 \frac{2}{5}$$

$$4 \frac{3}{5}$$

Вопрос № 77

Многочлен, состоящий из трех
слагаемых

трехчлен

Вопрос № 78

$$0: \left(4 \frac{2}{5}\right)$$

0

Вопрос № 79
1 % от 1000

10

Вопрос № 80

$$-\frac{1}{12} * (-6)$$

1 / 2

Вопрос № 81

Число или выражение,
записанное над чертой дроби.

Числитель

Вопрос № 82

$$\frac{2}{5} : 2$$

$$1 / 5$$

Вопрос № 83

Сколько в 1 м миллиметров?

1000

Вопрос № 84

$$-\frac{3}{8} - 4$$

$$-4\frac{3}{8}$$

Вопрос № 85

$$5 * 1,6$$

8

Вопрос № 86

$$0 - 3 \frac{5}{7}$$

$$- 3 \frac{5}{7}$$

Вопрос № 87
41: 2

20,5

Вопрос № 88

15 : 4

$3 \frac{4}{3}$ или 3,75

Вопрос № 89

$$-5 + \frac{3}{4}$$

$$-4 \frac{1}{4}$$

Вопрос № 90

- 3 - 3 - 3

- 9

Вопрос № 91

Многочлен, состоящий из двух
слагаемых

- двучлен

Вопрос № 92

Дробь, у которой числитель
меньше знаменателя

- правильная

Вопрос № 93

Что больше $15/16$ или $16 / 15$

- $16 / 15$

Вопрос № 94

$$\frac{1}{2} - 1$$

$$-\frac{1}{2}$$

Вопрос № 95
Третья часть от числа 270

90

Вопрос № 96

Дробь, у которой числитель
больше знаменателя.

неправильная

Вопрос № 97
1 / 5 часть от 15

3

Вопрос № 98
1/100 часть дециметра

Миллиметр

Вопрос № 99
2% от 200

4

Вопрос № 100

56 : 10

5,6

Вопрос № 101
81 : 3

27

Вопрос № 102

24

Вопрос № 103

$$-33 - (-33)$$

0

Вопрос № 104
 $0,5 * 1000$

500

Вопрос № 105

Какой закон используется при раскрытии скобок

распределительный

Вопрос № 106

173 : 2

86,5

Вопрос № 107

Как называется операция
использования
распределительного закона
справа налево?

- вынесение общего множителя за скобки

Вопрос № 108

$$\frac{5}{6} - 3$$

$$-2 \frac{1}{6}$$

Вопрос № 109

$$\frac{3}{8} \text{ от } 0$$

0

Вопрос № 110

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{3}$$

$$\frac{5}{6}$$

Вопрос № 111

Что получается при вычитании
двух многочленов?

многочлен

Вопрос № 112

Сколько процентов составляет
4 от 8?

50 %

Вопрос № 113

2/5 от 1

2/5

Вопрос № 114

$$- (-7) - 5$$

2

Вопрос № 115

– 8 : 16

- 1/2 или – 0,5

Вопрос № 116

Дробь, у которой числитель
равен знаменателю

неправильная

Вопрос № 117

$$7,3 + 5,07 =$$

12,37

Вопрос № 118

$$7 \frac{3}{5} - 5$$

$$2 \frac{2}{5}$$

Вопрос № 119

Число или выражение,
записанное под чертой дроби

знаменатель

Вопрос № 120

Что измеряется в саженьях

Расстояние

Вопрос № 121

$$(-4)^3$$

-64

Вопрос № 122

20 : 100

0,2

Вопрос № 123

Сторона квадрата равна a .

Чему равна площадь
квадрата?

$$a^2$$

Вопрос № 124
Как найти периметр
треугольника?

Сложить длины трех сторон

Вопрос № 125

$$-9 * \frac{2}{3}$$

Вопрос № 126

8,2 – 10

- 1,8

Вопрос № 127
Как найти площадь
прямоугольника?

длину умножить на ширину

Вопрос № 128

$$3,2 * 0,2$$

0,64

Вопрос № 129

Сторона квадрата = a .

Периметр квадрата?

$4a$

Вопрос № 130

Что измеряется в парсеках

расстояние

Вопрос № 131

Чему равна половина
развернутого угла?

90°

Вопрос № 132

$$90 * 0,01$$

0,9

Вопрос № 133

$$- 8 * (-17)$$

136

Вопрос № 134

Сколько общих точек имеют
две пересекающиеся прямые

1

Вопрос № 135

$$50 * 0,2$$

10

Вопрос № 136

Как называются прямые,
имеющие бесконечное
множество общих точек?

Совпадающие

Вопрос № 137
Шестая часть от 7

7/6

Вопрос № 138

Что измеряют в градусах?

Углы

Вопрос № 139

9 – 11,2

-2,2

Вопрос № 140
1/360 часть градуса

Минута

Вопрос № 141

Сколько общих точек имеют
две параллельные прямые

Ни одной

Вопрос № 142
Как найти периметр
прямоугольника?

$(\text{длина} + \text{ширина}) * 2$

Вопрос № 143
Что измеряли локтями?

Расстояние

Вопрос № 144
1/10 000 часть километра

Дециметр

Вопрос № 145

$2,5 - 1,85$

$0,65$

Вопрос № 146
1/5 от 85

17

Вопрос № 147

2,7 - 8

- 5,3

Вопрос № 148

$$\frac{2}{5} : 3$$

$$\frac{2}{15}$$

Вопрос № 149

– 5,3 – 0

- 5,3

Вопрос № 150

$$3_{\text{~}} : \left(\frac{1}{8}\right)$$

24