



Десятичный разряд: Фотофиниш

Ф.И.О:

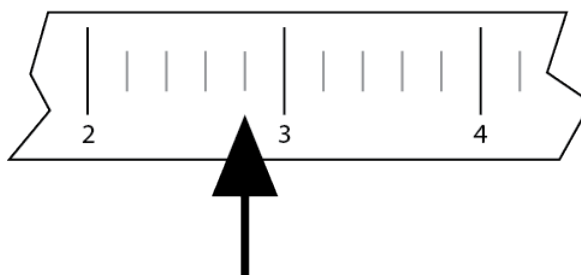
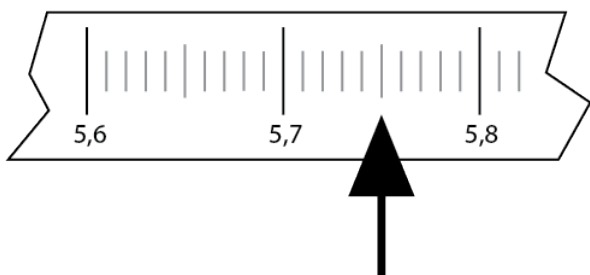
КЛАСС:

ДАТА:



Базовый уровень

1) Какие десятичные числа указаны стрелками?



2) Подберите к числам из левой колонки подходящие числа из правой колонки.

$7 \frac{2}{10}$	$17 \frac{2}{10}$
2,7	7,8
семь и восемь десятых	четыре и три десятых
сорок три десятых	0,7
17,2	$2 \frac{7}{10}$
семь десятых	7,2

3) Какое число:

а) на $\frac{1}{10}$ больше 1,2?

б) на $\frac{3}{10}$ меньше 2,6?

с) на $\frac{7}{10}$ больше 3,1?

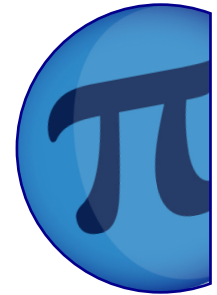


Десятичный разряд: Фотофиниш

Ф.И.О:

КЛАСС:

ДАТА:



Средний уровень

1) Расположите числа в порядке возрастания:

a) 0,98, 0,099, 1,001, 0,9, 1,090, 0,899, 0,009

b) 0,066, 0,068, 0,007, 0,080, 0,067, 0,006, 0,106

2) Вычислите:

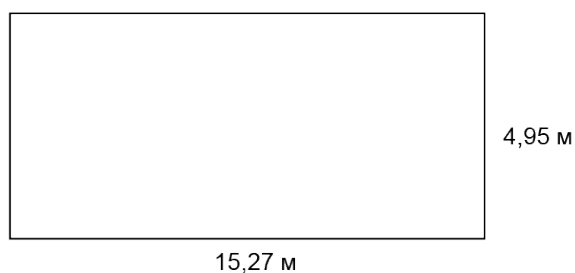
a) £4,62 + £3,07

b) £34,54 + £26,27

c) £8,48 – £5,27

d) £ 7,74 – £ 4,13

3) Вычислите периметр:



4) Предположим, что рекорд по забегу на короткую дистанцию в 100 м составляет 9,68 секунды.

a) Учитывая постоянный темп, сколько времени потребуется для пробега на один метр?

b) Рекорд по 110 м забегу составляет 11,2 секунды. Сколько времени потребовалось для пробега одного метра в этой гонке?

c) В каком забеге был более быстрый темп?



Десятичный разряд: Фотофиниш

Ф.И.О:

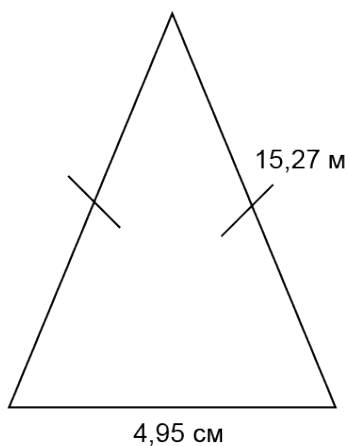
КЛАСС:

ДАТА:



Углубленный уровень

1) Вычислите периметр треугольника:



2) За какое время велосипедист проедет 39 км, если он сохранит среднюю скорость 18 км/час?

3) Измените следующие десятичные числа в часы и минуты:

- a) 8,25 часов b) 3,5 часов c) 1,75 часов d) 0,25 часов

4) Округлите следующие десятичные числа до двух знаков после запятой:

- a) 4,482 b) 8,527 c) 5,7647 d) 6,02588

5) Округлите следующие числа до трех значащих цифр:

- a) 6,215 b) 16,916 c) 0,004684 d) 0,68349



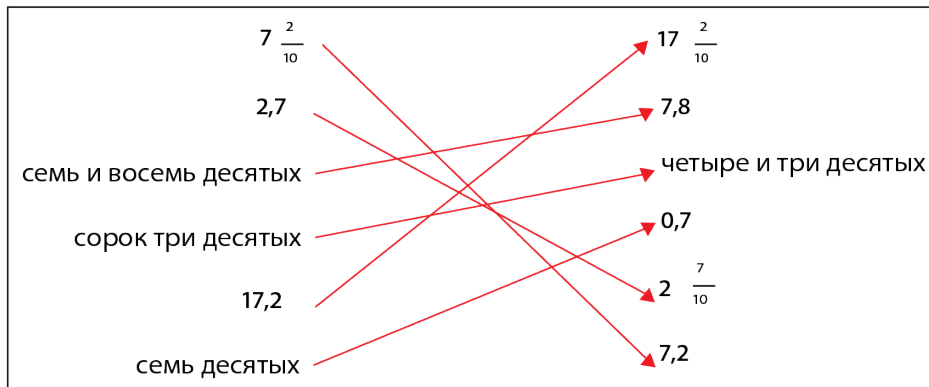
Десятичный разряд: Фотофиниш

ОТВЕТЫ

Базовый уровень

1) 5,75; 2,8

2)



3) a) 1,3

b) 2,3

c) 3,8

Средний уровень

1) a) 0,009, 0,099, 0,899, 0,9, 0,98, 1,001, 1,090

b) 0,006, 0,007, 0,066, 0,067, 0,068, 0,080, 0,106

2) a) £7,69

b) £60,81

c) £3,21

d) £3,61

3) 40,44 м

4) a) 0,0968 секунды b) 0,102 секунды c) 100 м

Углубленный уровень

1) 25,17 м

2) 2,167 часов

3) a) 8ч 15 м

b) 3ч 30 м

c) 1ч 45 м

d) 15 м

4) a) 4,48

b) 8,53

c) 5,76

d) 6,03

5) a) 6,22

b) 16,9

c) 0,00468

d) 0,683