

**Демонстрационная версия ЕНТ–2026**

При выполнении заданий с выбором ответа отметьте верные ответы.

Если вариант задан учителем, вы можете вписать или загрузить в систему ответы к заданиям с развернутым ответом. Учитель увидит результаты выполнения заданий с кратким ответом и сможет оценить загруженные ответы к заданиям с развернутым ответом. Выставленные учителем баллы отобразятся в вашей статистике.

1. Если  $x = 2^{1217}$ , чему тогда равно  $2^{1220}$ ?  
 1)  $3x$     2)  $1220x$     3)  $8x$     4)  $1217$
2. По данным таблицы найдите чему равно значение  $a \cdot b \cdot c$ .

$\times$	$a$	$b$	$c$
$a$		8	$a$
$b$			4
$c$			

- 1) 32    2) 8    3) 6    4) 4

3. Вычислите среднее арифметическое чисел данного ряда: 2; 6; 11; 13; 2; 11; 2; 13; 3; 2.

- 1) 10    2) 7,5    3) 6,5    4) 8

4. В корзине лежат 9 красных, 5 синих и 6 желтых шариков. Найдите вероятность того, что выбранный наудачу шар будет синим.

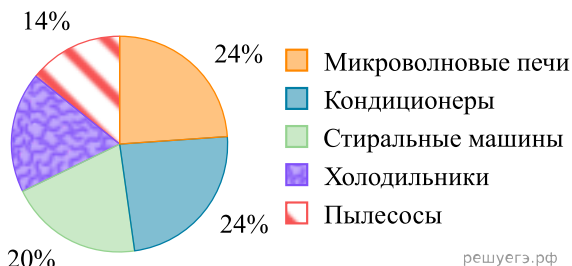
- 1) 0,25    2) 0,3    3) 0,75    4) 0,6

5. Прямоугольник разбит на четыре меньших прямоугольника, как показано на рисунке. Периметр прямоугольника  $A$  равен 25, периметр  $B$  равен 29, периметр  $C$  равен 18. Найдите периметр четвертого прямоугольника

$A$	$B$
?	$C$

- 1) 13    2) 14    3) 11    4) 16

6. На диаграмме представлены результаты продаж бытовой техники в магазине. Определите, используя данные диаграммы, сколько процентов от всех продаж приходится на холодильники?



- 1) 22%    2) 20%    3) 18%    4) 16%

7. Сколькими способами можно выбрать 5 ложек из 7 и 10 вилок из 12?

- 1) 1386    2) 1380    3) 1340    4) 1250

8. В таблице приведена информация об отметках за контрольную работу. Найдите среднее арифметическое отметок. Ответ округлите до сотых.

Отметка	«5»	«4»	«3»
Абсолютная частота, $n$	5	10	12

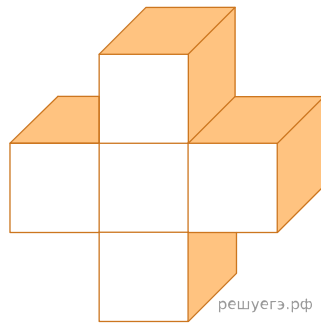
- 1) 3,65    2) 3,74    3) 4,01    4) 3,71

9. Заработок официанта составляет 10% от заказа клиента. Найдите однодневный заработок официанта.

Клиент	Заказ за один день
Первый	9400 тенге
Второй	10 200 тенге
Третий	5400 тенге
Четвертый	7600 тенге
Пятый	9200 тенге
Шестой	12 200 тенге

- 1) 5400 тенге    2) 5200 тенге    3) 5600 тенге    4) 4400 тенге

10. На рисунке дана фигура составленная из кубов со стороной равной 3. Найдите площадь полной поверхности этой фигуры.



- 1) 172    2) 180    3) 216    4) 198