

Тестирование



Авторы: Алибаева Р.К., учитель математики,
Бондарева Л.А. учитель информатики,
МКОУ Амурская СОШ



Вариант 1

1. Туристы проехали 50% пути на поезде и 40% пути на автобусе. Весь ли путь они проехали?

- Да.
- Нет
- Не знаю

2. В магазине было 800 кг картофеля. Продали 60% картофеля. Сколько килограммов картофеля продано?

- 480 кг
- 740 кг
- 360 кг

3. Фирма в первый месяц выпустила 160 игрушечных автомобилей. В следующем месяце она увеличила выпуск этих игрушек на 200%. Во сколько раз увеличился выпуск игрушечных автомобилей?

- В 2 раза
- В 3 раза
- В 4 раза

Вариант 2

В классе 40% девочек. Кого в классе больше – мальчиков или девочек?

- Девочек
- Мальчиков
- Не знаю

. В кассе профкома было 9000 руб. На оплату проездных билетов израсходовали 80% этой суммы. Сколько денег израсходовано?
8100 руб.
7200 руб.
8000 руб.

В связи с инфляцией стоимость проезда в городском автобусе за полгода возросла на 300%. Во сколько раз повысилась стоимость проезда?

- В 2 раза
- В 3 раза
- В 4 раза

Вариант 1

4. Оптовая цена товара на складе 5500 руб. Торговая надбавка в магазине составляет 12%. Сколько стоит этот товар в магазине?

- 6500 руб.
- 6150 руб.
- 6160 руб.

5. Весной цена на товар была повышена на 10%, а осенью – еще на 5%. Сколько стоит товар, если его первоначальная стоимость была 3000 руб.?

- 3465 руб.
- 3450 руб.
- 3500 руб.

6. После повышения цены на 30% книга стала стоить 52 руб. Сколько стоила книга до повышения цены?

- 38 руб.
- 42 руб.
- 40 руб.

Вариант 2

4. Число увеличено на 25%. На сколько процентов нужно уменьшить результат этого увеличения, чтобы получить первоначальное число?

- На 15%
- На 20%
- На 25%

5. Стоимость товара сначала снизили на 12%, а затем новую стоимость снизили еще на 5%. На сколько процентов в общем снижена была стоимость товара?

- 15,5%
- 16%
- 16,4%

6. Цену на пылесос снизили на 10%, в результате чего он стоит теперь 38,7 руб. Сколько стоил пылесос до снижения цены?

- 38 руб.
- 43 руб.

Вариант 1

Книга дороже альбома на 25%. На сколько процентов альбом дешевле книги?

На 20%.

На 25%.

На 22%.

Антикварный магазин, купив две старинные вазы на общую сумму 360 руб., продал их, получив 25% прибыли. За сколько была продана каждая ваза, если наценка на первую вазу была 50%, а на вторую – 12,5%?

190 руб., 280 руб.

180 руб., 270 руб.

180 руб., 260 руб.

Вариант 2

7. За пересылку денег по почте с отправителя взимают 2% переводимой суммы. Какую наибольшую сумму денег можно перевести, имея на руках ровно 100 руб.?

98 руб. 3 коп.

99 руб. 50 коп.

98 руб. 6 коп.

8. Две шкурки общей стоимостью 2250 тыс. руб. были проданы на аукционе с прибылью 40%. Какова стоимость каждой шкурки, если от первой было получено прибыли 25%, а от второй – 50%?

1000 и 1250 тыс. руб.
900 и 1350 тыс. руб.
850 и 1400 тыс. руб.

Ключ

Вариант 1				Вариант 2			
№ задачи	a	b	c	№ задачи	a	b	c
1		+		1		+	
2	+			2		+	
3		+		3			+
4			+	4		+	
5	+			5			+
6			+	6		+	
7	+			7	+		
8		+		8		+	

Литература:

- «Математика в школе» №5, 2001, №1, №8, 2002, №5, №8, №10, 2003.
- Симоненко В.Д. и др. Технология. Трудовое обучение: Учебник для учащихся 8 класса общеобразовательной школы. / Под ред. Симоненко. – М.: «Вентана-Граф», 1999.
- Я познаю мир: Детская энциклопедия: Математика. – М.: ООО «Издательство АСТ», 2001.