

Тест № 22. Проценты

Вариант 1

Часть А

A1

Магазин продает учебники по математике для 6 класса по цене 120 рублей за один учебник. В случае оптовой закупки магазин предоставляет скидки: при покупке от 100 до 200 учебников – 5%, при покупке более 200 учебников – 10%. Сколько нужно заплатить за покупку 170 учебников?

- 1) 19380 р. 2) 20400 р. 3) 18360 р. 4) 1020 р.

A2

В классе 34 ученика. За контрольную работу 15 из них получили четверки, 9 – пятёрки, 6 – тройки, 3 – двойки, а один ученик не писал работу. Сколько примерно процентов учеников класса получили за работу тройки?

- 1) 17% 2) 19% 3) 24% 4) 18%

A3

Книга стоила 240 рублей. Найдите стоимость книги после ее подорожания на 15%.

- 1) 36 р. 2) 204 р. 3) 265 р. 4) 276 р.

A4

Покупатель, приобретя в кредит мобильный телефон, уплатил первый взнос в размере 1800 рублей, что составляет 60% стоимости телефона. Найдите стоимость телефона.

- 1) 1080 р. 2) 3000 р. 3) 1860 р. 4) 2880 р.

Часть В

B1

Пирожок стоил 20 рублей. Сколько пирожков можно будет купить на 200 рублей после подорожания его на 15%?

Ответ: _____ .

Ответ перенесите в бланк тестирования.

B2

В выборах депутата принимали участие три кандидата: Иванов, Петров и Васильев. Иванов получил втрое больше голосов избирателей, чем Васильев, а Петров – столько голосов избирателей, сколько Иванов и Васильев вместе. Сколько процентов голосов избирателей получил победитель?

Ответ: _____ .

Ответ перенесите в бланк тестирования.

Тест № 22. Проценты

Вариант 2

Часть А

A1 Магазин продаст учебники по литературе для 6 класса по цене 140 рублей за один учебник. В случае оптовой закупки магазин предоставляет скидки: при покупке от 150 до 250 учебников – 10%, при покупке более 250 учебников – 15%. Сколько нужно заплатить за покупку 260 учебников?

- 1) 36400 р. 2) 32760 р. 3) 30940 р. 4) 5460 р.

A2 В классе 35 учеников. За контрольную работу 16 из них получили четверки, 8 – пятёрки, 9 – тройки, 1 – двойку, а один ученик не писал работу. Сколько примерно процентов учеников класса получили за работу пятёрки?

- 1) 23% 2) 19% 3) 25% 4) 22%

A3 Книга стоила 280 рублей. Найдите стоимость книги после ее подорожания на 15%.

- 1) 322 р. 2) 42 р. 3) 238 р. 4) 295 р.

A4 Покупатель, приобретя в кредит мобильный телефон, уплатил первый взнос в размере 2400 рублей, что составляет 80% стоимости телефона. Найдите стоимость телефона.

- 1) 1920 р. 2) 2480 р. 3) 4320 р. 4) 3000 р.

Часть В

B1 Пирожное стоило 40 рублей. Сколько пирожных можно будет купить на 360 рублей после подорожания его на 15%?

Ответ: _____.

Ответ перенесите в бланк тестирования.

B2 В выборах депутата принимали участие три кандидата: Васин, Михайлов и Гаврилов. Васин получил вдвое больше голосов избирателей, чем Михайлов, а Гаврилов – столько голосов избирателей, сколько Михайлов и Васин вместе. Сколько процентов голосов избирателей получил победитель?

Ответ: _____.

Ответ перенесите в бланк тестирования.