

МАТЕМАТИКА 4 класс

ВАРИАНТ № 1

№ 1. Какая из следующих записей верная:

- а) $3\text{кг } 55\text{г} = 355\text{г}$ б) $3\text{кг } 55\text{г} = 3550\text{г}$
в) $3\text{кг } 55\text{г} = 3055\text{г}$ г) $3\text{кг } 55\text{г} = 30055\text{г}$

№ 2. $36000\text{мм}^2 = \dots \text{см}^2$

- а) 3600 б) 360
в) 36 г) 30

№ 3. В каком неравенстве число 8 является решением:

- а) $17 + x > 40$
б) $8 : t > 1$
в) $8 + y < 93$
г) $49 - n < 39$

№ 4. Из одного места выехали две машины. Одна ехала 3 ч со скоростью 80 км/ч. С какой скоростью должна была ехать другая машина, чтобы преодолеть это расстояние за 2 ч?

- а) 90 км/ч б) 120 км/ч
в) 160 км/ч г) 100 км/ч.

№ 5. Найди корень уравнение.

$(1700 + x) - 800 = 4200$

- а) 1700
б) 5100
в) 5900
г) 3300

№ 6. Сколько цифр будет в частном, если разделить 676800 на 18?

- а) 3 б) 4
в) 5 г) 6

№ 7. Какое действие следует выполнять последним, при нахождении значения выражения:

$(18000 - 17126) \cdot 1018 - (234014 - 6134) : 18 + 24880$

- а) вычитание
б) сложение
в) деление
г) умножение

№ 8. Привезли 360 заготовок для деталей. Мастер может изготовить все детали за 6 дней, его ученик – за 12 дней. За сколько дней мастер и ученик могут выполнить всё задание, работая вместе?

- а) за 2 дня б) за 3 дня
в) за 4 дня г) за 5 дней

№ 9. Какое наибольшее шестизначное число можно записать цифрами **8, 3, 9, 0, 7, 1**.

- а) 987310
б) 980731
в) 908731
г) 987301

№ 10. Человек прошел три четвертых части дороги. Какова длина всей дороги, если он прошел 6 км?

- а) 16 км б) 12 км
в) 10 км г) 8 км