

Vārds _____

Uzvārds _____

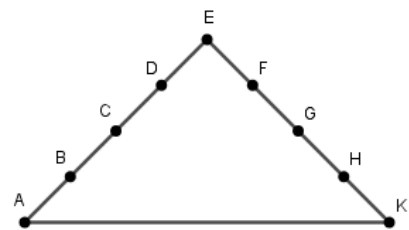
Skola _____ Klase _____

Uzmanīgi izlasi uzdevumus! 1.-4. uzdevumā apvelc ar aplīti vienu atbildi, kura, tavuprāt, ir pareizā. 5.-9. uzdevumā raksti ne tikai atbildi, bet arī savu spriedumu gaitu, veiktās darbības un pārveidojumus!

1. Aprēķini $(3 + 2 \cdot (5 + 4)) : 3$

A 7 **B** 9 **C** 15 **D** 21 **E** 45

2. Uz kalna ik pēc vienāda attāluma ir kontrolpunkti A, B, C, D, E, F, G, H un K (skat. att.). Nīks no kalna lejā kāpj ātrāk nekā augšup pa kalnu. Kuru no dotajiem maršrutiem Nīks paveiks visātrāk?

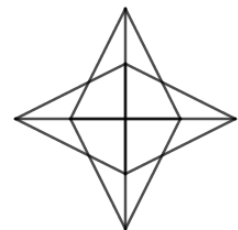


A C → E → F **B** A → E → F **C** D → E → K → H **D** C → E → H **E** D → E → H → F

3. Cik minūtes ir pagājušas no otrdienas plkst. 9:20 līdz trešdienas plkst. 15:34?

A 1754 **B** 1774 **C** 1814 **D** 2914 **E** 3054

4. Cik pavisam trijstūri redzami dotajā zīmējumā?



A 16 **B** 20 **C** 24 **D** 28 **E** 32

5. (3 p.) Salīdzini x un y , starp x un y ierakstot $<$, $=$ vai $>$

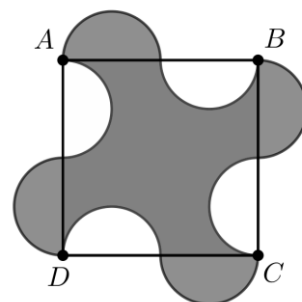
a) Ja $3 \cdot x - 15 \cdot y = 0$, tad x y

b) Ja $x + y > 3 \cdot x$, tad x y

c) Ja $4 \cdot y : 1 = 4 \cdot x$, tad x y

6. (3 p.) Kāds ir iepriekšējais skaitlis pirms 2018, kam ir tāda pati ciparu summa kā skaitlim 2018? (Piemēram, skaitļiem 45 un 153 ir vienāda ciparu summa.)

7. (3 p.) Iekrāsotās figūras kontūru veido vienādi pusriņķi ar rādiusu 5 cm. Aprēķini kvadrāta $ABCD$ perimetru!



8. (5 p.) Katrā tukšajā rūtiņā ieraksti vienu ciparu no 1 līdz 9 (katrā rūtiņā citu), lai visas sešas vienādības būtu patiesas!

	+		:		= 3
+		+		+	
	+		+		= 22
·		+		:	
	+		·		= 27
=	=	=			
31	19	5			

9. (5 p.) Cik veidos pa zīmējumā attēlotajiem ceļiem Ziemassvētku vecītis var nokļūt no punkta Z uz punktu M? Pa ceļiem var pārvietoties tikai bultiņu norādītajā virzienā. Uzraksti visus iespējamus maršrutus!

