



**«Қызылтөбе лицейі»
мемлекеттік мекемесі**



Математика

6^б -СЫНЫП

Математика пәнінің мұғалімі: Дүйсенбаев Б.Г.

Сабақтың эпиграфы:

Қолымыздан қайрат,
санамыздан ақыл
кетпесе, жақсылыққа
жетеріміз хақ.

(Н.Назарбаев)

ПАЙЫНДЫК КӨРӨНҮШ

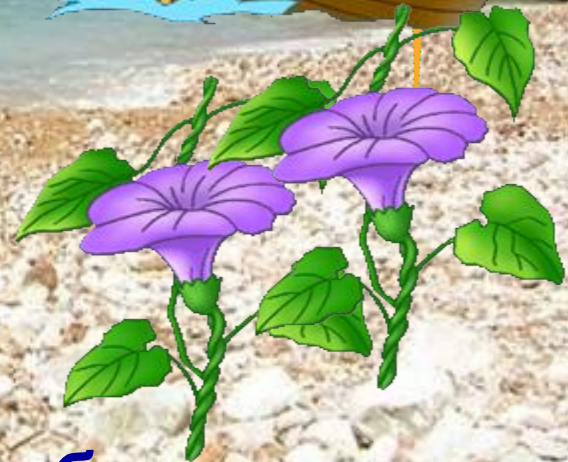
Көңіл-күйүң қандай?



тамаша



жақсы



жабырқау

Үй тапсырмасын тексеру: № 658

$$1) \frac{3,8 \cdot \left(-2\frac{3}{4}\right) + 13\frac{3}{5} : 1,7}{(4,3 - 7,85) : 7,1} \quad 1) 4,9$$

$$2) \frac{6\frac{2}{3} \cdot (-1,8) + 16,5 : \left(-2\frac{3}{4}\right)}{\frac{1}{3} - \frac{8}{15}} \quad 2) 90$$

$$3) \frac{\left(\frac{4}{5} - 0,9 - 0,225\right) \cdot \frac{4}{5}}{\frac{2}{5} : 8} \quad 3) -4$$


$$4) \frac{\frac{4}{5} : 2\frac{2}{3} - 3 : \frac{3}{4}}{\frac{1}{6} - \frac{1}{15}} \quad 4) -37$$

Тақырыбы :

*Рационал сандарға амалдар қолдану
тақырыбы бойынша есептер шығару*



Қайталау оқу айнасы



*Тұжырымды
жалғастыр*

- 1) Екі теріс санды қосу үшін ...
алдына минус таңбасын қойып, қосылғыштардың модульдерін қосу керек.
- 2) Таңбалары әртүрлі екі санды қосу үшін ...
алдына модулі үлкен қосылғыштың таңбасын қойып, үлкен модульден кіші модульді азайту керек.
- 3) Екі теріс санды қосу үшін ...
қосылғыштардың модульдері қосылады, шыққан санның алдына «-» таңбасы қойылады.
- 4) Қарама-қарсы сандардың қосындысы ...
нөлге тең.
- 5) Таңбалары әртүрлі екі санды көбейту үшін ...
көбейткіштердің модулін көбейту керек, шыққан санның алдына «-» таңбасын қою керек.
- 6) Таңбалары бірдей екі санды көбейту үшін ...
көбейткіштердің модульдерін көбейту керек.
- 7) Таңбалары әртүрлі екі санның бөліндісінің ...
мәні теріс сан болып табылады.
- 8) Таңбалары бірдей екі санның бөліндісінің ...
мәні оң сан болып табылады.



Кім жылдам?

(ауызша есептер шығару)

DESIGN BY: AKATHINK

[HTTP://KOMPY.SAYELUB.COM/SKOKSRUDDK](http://kompy.sayelub.com/skoksruddk)

[HTTP://KOMPY.SAYELUB.COM/SKOKSRUDDK](http://kompy.sayelub.com/skoksruddk)

$$1) \quad -2,75 + (-0,25) = \\ -3$$

$$2) \quad (-1000) + (-998) = \\ -1998$$

$$3) \quad -100 + 99 = \\ -1$$

$$4) \quad 18 + (-10) = \\ 8$$

$$5) \quad -18 + 10 = \\ -8$$

$$6) \quad -8 * (-5) = \\ 40$$

$$7) \quad 0 * (-10) = \\ 0$$

$$8) \quad 0 : 100 = \\ 0$$

$$9) \quad -12 : 3 = \\ -4$$

$$10) \quad -5 * (-5) : 5 = \\ 5$$

Тест

жұмысы



1. Қосуды орында: $-\frac{5}{7} + \left(-\frac{3}{4}\right)$

2. Азайтуды орында: $-\frac{7}{18} - \left(-\frac{5}{36}\right)$

3. Көбейтуді орында: $-\frac{7}{18} \cdot \left(-\frac{9}{14}\right)$

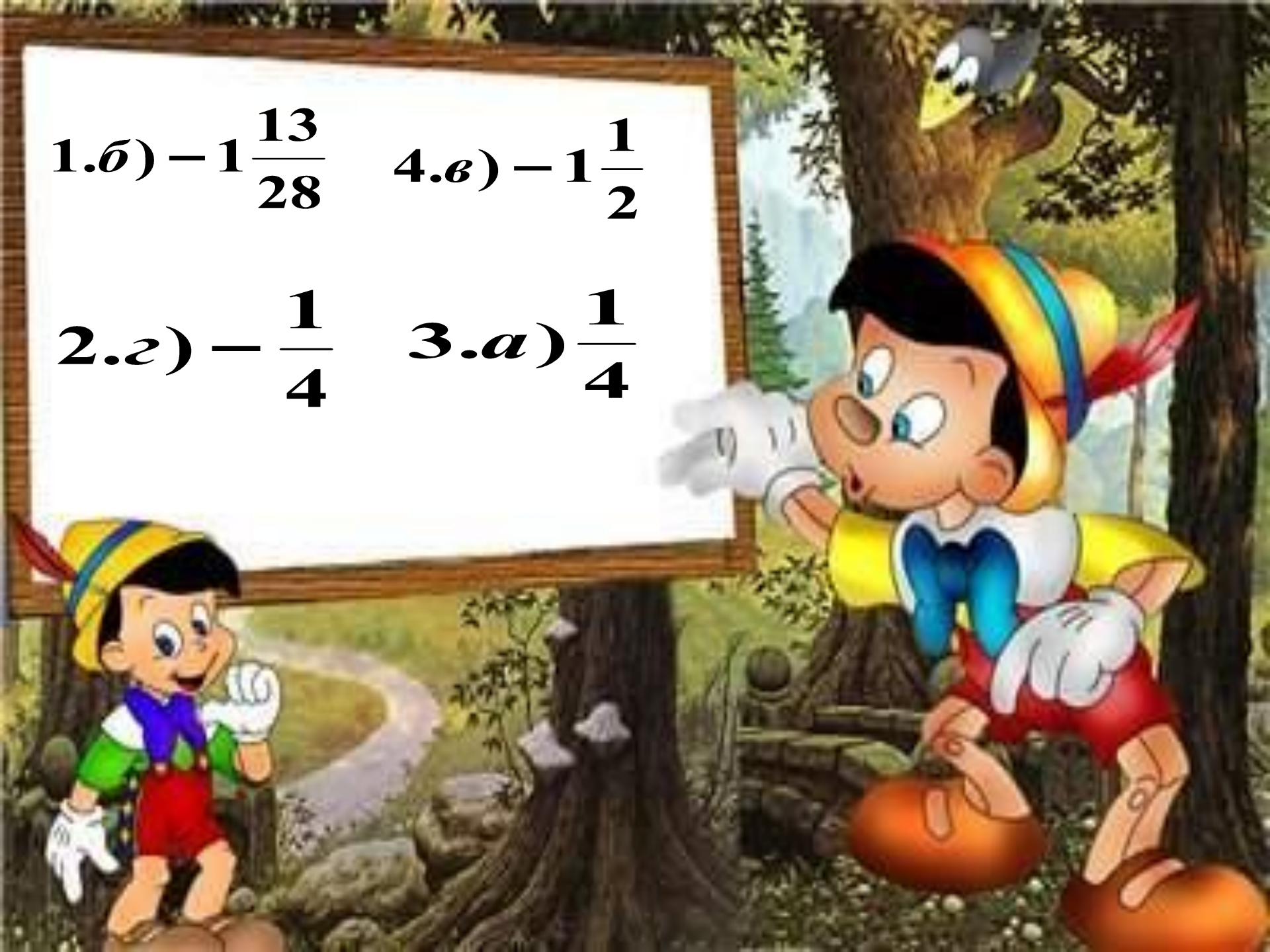
4. Бөлуді орында: $-\frac{2}{9} \div \frac{4}{27}$

$$1.b) - 1\frac{13}{28}$$

$$4.e) - 1\frac{1}{2}$$

$$2.z) - \frac{1}{4}$$

$$3.a) \frac{1}{4}$$



Сен мұғалімсің!

Қатесін тап.



$$1. -5,6 : (-7) + 3,8 = 4,6$$

$$2. -8,6 * (-5) + 7,5 : (-1,5) = -43 + 5 = -38$$

$$3. (1,2 - 2,8) : (-0,4) * 5 = -1,6 : (-0,4) * 5 = -20$$

$$4. 99 - (20 - 180 : 3) = 99 - 40 = 55$$

$$5. -12,5 * (-10) = -1,25$$

$$5,6 : (7) + 3,8 = 3$$

$$-8,6 * (-5) + 7,5 : (-1,5) = 43 + 5 = -38$$

$$(1,2 - 2,8) : (-0,4) * 5 = -1,6 : (-2) = 0,8$$

$$99 - (20 - 180 : 3) = 99 + 40 = 55$$

$$-12,5 * (-10) = 125$$

«Бақытты сәт»

1. Өз туған жылыңызды жазыңыз.
2. 2016 жылы Қазақстанның тәуелсіздігі қанша жылға толады, сол санды алып қосыңыз.
3. 2016 ж. Сіз қанша жасқа толасыз, сол санды алып қосыңыз.
4. Қазақстанның тәуелсіздігін жарияланған жылын алып қосыңыз.

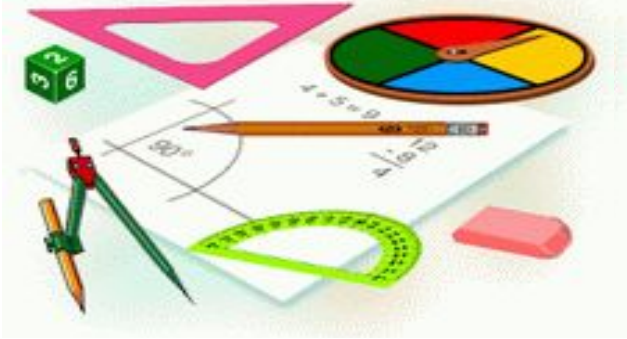
Егер сіздің саныңыз бақытты санмен сәйкес келсе, онда сіз мына көліктің ұтыс иесі боласыз.

4032



Қорытындылау





И. $8 \cdot (-3) + (-7) =$

Ө. $-2 \cdot (-5) - 12 =$

З. $3.5 - (-0.7) \cdot 5 =$

Е. $32 : (-4) + 5 =$

Қ. $6.4 : (-1.6) - 9 =$

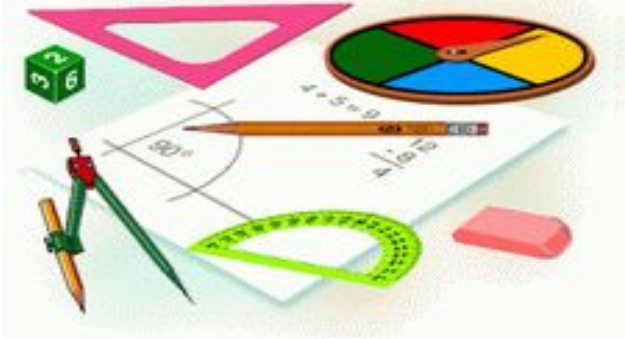
А. $17 - (-12) : 4 =$

Н. $-42 : 6 + 10 =$

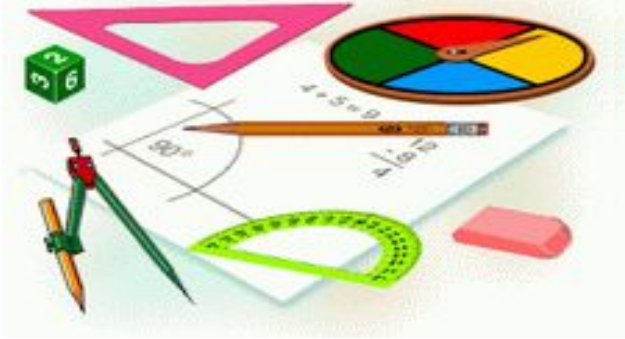
Ү. $27 - (-15) : 3 =$

Ж. $5.6 : (-4) + 0.4 =$

Ы. $(6 - 15) : (-0.3) =$



7	20	-31	-	-1	-2	3	-3	-	-13	32	-13	30	-13
?	?	?		?	?	?	?		?	?	?	?	?



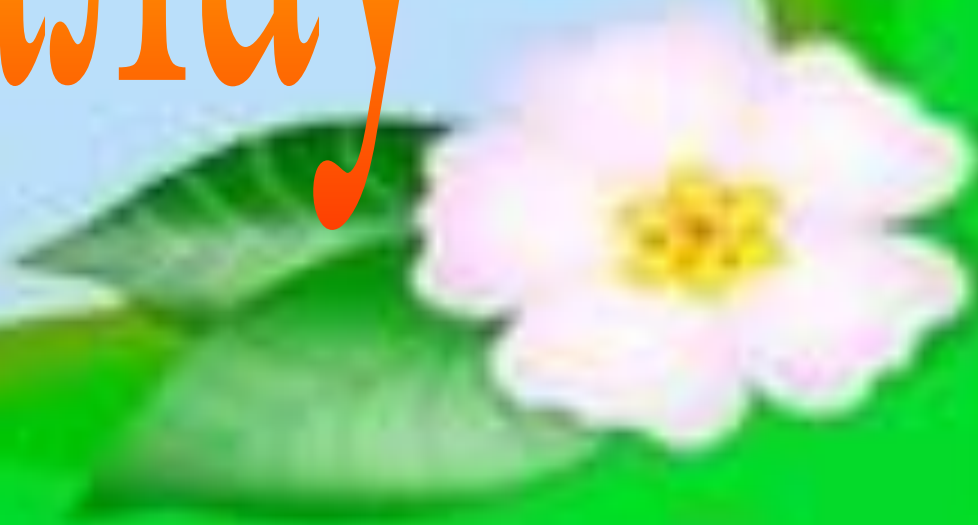
7	20	-31	-	-1	-2	3	-3	-	-13	32	-13	30	-13
З	А	Ц		Ж	Ә	Н	Е		Қ	Ұ	Қ	Ы	Қ



Үйге тапсырма:

*178-беттегі
№ 675; №676*

Бағалау



**Сабак аяқталды
сау болыңыздар!**

